



ULUSAL MESLEK STANDARDI

SU YALITIMCISI

SEVİYE 3

REFERANS KODU / 11UMS0134-3

RESMİ GAZETE TARİH-SAYI / 21.03.2011 – 27881 (Mükerrer)

Meslek:	SU YALITIMCISI
Seviye:	3^I
Referans Kodu:	11UMS0134-3
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) Yardımcı Kuruluş: Isı, Su, Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği (İZODER)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK İnşaat Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	01.03.2011 Tarih ve 2011/17 Sayılı Karar
Resmi Gazete Tarih/Sayı:	21.03.2011 / 27881 (Mükerrer)
Revizyon No:	00

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye üç (3) olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

AYIRICI TABAKA: Su yalıtım örtülerinden farklı ısııl boy uzama katsayısına sahip malzemelerin, su yalıtım katmanlarına zarar vermesini önlemek için araya konulan ve örtüleme yapıştirılmayan katmanı,

BİNDİRMELİ EK YERİ (ENİNE-BOYUNA): Yan yana (enine) ve ard arda (boyuna) gelen su yalıtım örtülerinin bir bütün teşkil etmesi için birbirlerinin üstüne bindirilerek yapıştirıldıkları kısımları,

BUHAR KESİCİ: Buhar geçişini sınırlandıran veya engelleyen, su buharı geçişine yüksek direnç gösteren polietilen folyo, alüminyum folyo veya kraft kâğıt gibi malzemeleri,

ÇAKIL: Ø (16-32) mm arası yıkanmış ve elenmiş dere çakılını,

DRENAJ SAĞLAYICI - KORUYUCU KATMAN: Su yalıtım örtüleri ile birlikte kullanılan, sert – yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) esaslı, mekanik etkilere karşı yalıtımı koruyan ve drenaj boşluğu oluşturan malzemeyi,

EĞİMLİ ÇATI: Eğimi %5 veya daha fazla olan çatıyı,

FİLTRE KATMANI: Üstteki katmanlardan gelecek olan tozun ve istenmeyen yabancı maddelerin geçişini engelleyen katmanı,

GEOTEKSTİL KEÇE: Yalıtım malzemelerini beton ve benzeri malzemedan ayırmak için serilen tekstil ürününü,

GROBETON: Mukavemetin önemli olmadığı dolgu, tesviye ya da temel altı gibi alanlarda kullanılan düşük dozlu betonu,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması'nı,

ISLAK HACİM: Bina içerisinde suyun kullanıldığı Banyo, WC ve mutfak gibi hacimleri,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

SU YALITIM MALZEMELERİ: Basıncılı/basıncısız suların, toprakta yer alan nemin; kapiler veya sızıntı yoluyla yapıya sirayet ederek zarar vermesini önlemek için suyun/nemin bulunabileceği dış ortam ile yapı kabuğu arasında kesintisiz bir katman oluşturulması amacıyla kullanılan, detayın gereksinimine bağlı olarak pozitif veya negatif yönden püskürtülerek, sürülerek, yapıştirılarak veya mekanik tespit elemanları ile uygulanan su geçirimsizlik sağlayan bitüm veya plastik/kauçuk esaslı örtü veya çimento, akrilik, poliüretan, bitüm esaslı sürme esaslı özel malzemeleri,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

NOKTASAL YAPIŞTIRMA: Alt kısımda delikli cam tülü örtü kullanılarak yapılan yapıştırmaı,

POLİMER BİTÜMLÜ ÖRTÜ: Polimer esaslı plastiklerle bitümün (asfalt) modifiye edilerek donatısız veya taşıyıcı donatılarla (cam tülü, polyester keçe gibi) birlikte üretilen su yalıtım örtülerini,

RONDELA: Sıkıştırılacak parça ile somun arasına konan ve bu somunun parça üzerine uyguladığı kuvveti iletmeye ve dağıtmaya yarayan küçük delikli pulu,

ŞALUMO: Bitümlü örtüleri yapıştırmak amacı ile kullanılan propan tüpünün ucuna takılan özel bir yakma düzeneğini,

ŞERİTSEL YAPIŞTIRMA: Su yalıtım örtüsünün bir alttaki katman ile örtü eni/boyu boyunca şeritsel bantlar şeklinde yapıştırılmasını,

TAM YAPIŞTIRMA: Su yalıtım örtüsünün bir alttaki katman ile tüm yüzeyi boyunca, hiç bir boşluk veya yapışmamış kısım kalmayacak şekilde yapıştırılmasını,

TAMİR HARCİ: Yapı elemanlarında meydana gelen kırık ve/veya çatlakların tamiri için özel olarak imal edilen polimer veya elyaf takviyeli güçlü çimento veya epoksi esaslı harçları,

TAŞ YÜNÜ: Bazalt hammaddesinden üretilen ısı yalıtım malzemesini,

TERAS ÇATI: Eğimi %5 veya daha az olan çatıyı,

TİJ: Beton kalıplarının uygulama esnasında eşit mesafelerde durabilmesi amacıyla demirden üretilen yardımcı elemanları,

ifade eder

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ	6
2. MESLEK TANITIMI	7
2.1. Meslek Tanımı	7
2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri	7
2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler	7
2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat	7
2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları	7
2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler	7
3. MESLEK PROFİLİ	8
3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri	8
3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman	25
3.3. Bilgi ve Beceriler	25
3.4. Tutum ve Davranışlar	26
4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME	28

1. GİRİŞ

Su Yalıtımcısı (Seviye 3) ulusal meslek standardı 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan “Ulusal Meslek Standartlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” ve “Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) tarafından hazırlanmıştır.

Su Yalıtımcısı (Seviye 3) ulusal meslek standardı, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş, MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Su Yalıtımcısı (Seviye 3); iş sağlığı ve güvenliği ile çevreye ilişkin önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, her türlü yapıda su yalıtımı uygulamalarına ilişkin işlemleri yapan ve mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 7124 (Yalıtım işlerinde çalışanlar)

2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler

5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu

Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliği

Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği

*Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuat, kanun, tüzük ve yönetmeliklere uyulması ve konu ile ilgili risk analizi yapılması esastır.

2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

4857 Sayılı İş Kanunu

*Ayrıca, meslek ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuat, kanun, tüzük ve yönetmeliklere uyulması esastır.

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Su Yalıtımcısı (Seviye 3); her türlü bina, endüstriyel tesis ve gerekli olan yerlerde su yalıtımı yapar. Zaman zaman toz ve kokunun yoğun olduğu, açık ya da kapalı, kimyasal maddeler nedeni ile havalandırılması gerekebileen ortamlarda çalışır. Su yalıtımcısı işin gereğine göre mimar, mühendis, yalıtım teknikeri ve meslektaşları ile işbirliği içerisinde çalışır. Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Su Yalıtımcısının; iş iskelesi ile ilgili şartnamelere uygun çalışma yapması, yükseklik fobisinin olmaması, ağır ve tehlikeli işlerde çalışabilecek sağlık raporuna sahip olması gerekir.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş organizasyonu yapmak (devamı var)	A.1	Projeyi incelemek	A.1.1	Projeyi detaylı biçimde okur.
				A.1.2	İş kalemlerini tespit eder.
				A.1.3	İş sıralamasını yapar.
		A.2	Yalıtım öncesi kontrolleri yapmak	A.2.1	Yalıtımı yapılacak yüzeylerin hazır olup olmadığını kontrol eder.
				A.2.2	Saha kontrolü yapar.
				A.2.3	Yalıtımı yapılacak yüzeylerin metrajını çıkartır.
				A.2.4	İşlerin yapılması esnasında hava koşullarını önceden kontrol eder.
		A.3	Teknik şartnameyi incelemek	A.3.1	Şartnamedeki iş kalemlerini kontrol eder.
				A.3.2	Şartnamedeki malzemelerin teyidini yapar.
		A.4	Araç gereç ve malzeme seçimi yapmak	A.4.1	Kullanılacak ekipmanı belirler ve hazırlar.
				A.4.2	Sarf malzemelerinin miktarını ve çeşidini işin yapısına göre belirler.
		A.5	Lojistik ile ilgili işlemleri yapmak	A.5.1	Depolama ve istiflemeyi kurallara uygun olarak yapar veya yapılmasını sağlar.
				A.5.2	Depolanan alandan kullanılan alana malzeme taşır veya taşınmasını sağlar.
				A.5.3	Atık malzemeleri uygun yerlerde depolar.
				A.5.4	İşverenle görüşerek, uygun yerlerde depolanan atıkların sevkiyatının yapılmasını sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş organizasyonu yapmak	A.6	Yardımcı elemanlara iş dağılımı yapmak ve iş programını uygulamak	A.6.1	İşe göre eleman seçimi yapar.
				A.6.2	Yardımcı elemanlar arasındaki koordinasyonu sağlar.
		A.7	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli önlemleri almak ve alınmasını sağlamak	A.7.1	Çalışacağı alandaki risk unsurları hakkında bilgi sahibi olur.
				A.7.2	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri kullanır.
				A.7.3	Arızaları yetkili kişiye bildirir.
				A.7.4	Kazaya sebebiyet verecek davranışlardan kaçınır, iş sağlığı ve güvenliği konusunda alınan önlemlere dikkat eder ve uyar.
				A.7.5	İlk yardım çantası ve yangın söndürücü bulundurur.
				A.7.6	İletişim araçlarını yanına alır.
				A.7.7	Çalışacağı alanın gereken güvenlik donanım kontrolünü iş sağlığı ve güvenliği uzmanının direktiflerine uygun olarak yapar.
				A.7.8	Çalışma alanında ilgisiz kişilerin bulunmamasına dikkat eder.
A.7.9	Çalışma alanının temiz ve düzenli tutulmasını sağlar.				
A.7.10	Yardımcı elemanların iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun çalışmalarını sağlar.				

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Temel ve duvarlarda su yalıtımı yapmak (devamı var)	B.1	Topakla temas eden temel ve duvarlarda yalıtım öncesi hazırlık yapmak	B.1.1	Drenajı kontrol eder.
				B.1.2	Yüzeyin nem/ıslaklık kontrolünü yapar.
				B.1.3	Yüzeyi yağ, toz, harç atığı, demir filizleri gibi atıklardan temizler veya temizlenmesini sağlar.
				B.1.4	Zeminin el ve göz yoluyla kontrolünü yapar.
				B.1.5	Yüzeyde hata varsa ilgili birime bildirir.
				B.1.6	Yapısal ya da yüzeysel bozuk satırları polimer takviyeli tamir harçları ile tamir eder.
		B.2	Toprakla temas eden temellerde su yalıtımı yapmak	B.2.1	Tij (tie-rot) deliklerini su geçirimsiz polimer ve fiber takviyeli tamir harcı ile kapatır.
				B.2.2	Pah kırımı yapar, keskin noktaları yuvarlatır ve parlak yüzeyleri pürüzlendirir.
				B.2.3	Dıştan bohçalama uygulamalarında zemine grobeton/donatılı beton döküldükten sonra polimer bitümlü su yalıtım örtüsü kullanılacaksa beton yüzey kuruduktan sonra üzerine astar sürer. Sentetik örtü kullanılacaksa grobeton üzerine geotekstil keçe serer.
				B.2.4	Astar kuruduktan sonra 2 kat polimer bitümlü örtüyü proje ve teknik şartnamelere uygun olarak yeterli ek pay bırakarak şaşırtmalı olarak yapıştırır.
				B.2.5	Örtüleri korumak için örtülerin üzerine şartnamede tanımlanan özelliklerde serbest olarak geotekstil keçe serer.
				B.2.6	Ek payın üzerine şartnamede belirtilen düzeyde düşük dozlu koruma betonu attırır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Temel ve duvarlarda su yalıtımı yapmak (devamı var)	B.3	Toprakla temas eden duvarlarda su yalıtımı yapmak (devamı var)	B.3.1	Temel atıldıktan sonra düşey perde duvarlara polimer bitümlü örtüler için astar sürer, sentetik örtüler için ise boy hizasına kadar geotekstil keçe uygular.
				B.3.2	Astar kurduktan sonra; 2 kat polimer bitümlü örtü veya tek kat sentetik örtüyü tekniğine uygun olarak tatbik eder.
				B.3.3	Düşük dozlu koruma betonunu kırar ve yatayda gelen su yalıtımı ile düşeyde gelen su yalıtımını birbirine yapıştırarak birleştirir.
				B.3.4	Isıtılan mekânlarda su yalıtım örtüsünü korumak ve ısı yalıtımı yapmak amacıyla ısı yalıtım levhalarını polimer bitümlü su yalıtım örtülerine yapıştırır. Sentetik örtüler ile yapılan uygulamalarda ise su yalıtım örtüsünün üzerine önce geotekstil keçeyi yerleştirir ve ardından ısı yalıtım levhalarını geçici olarak tutturur ve kademeli toprak dolgu yaparak uygulamayı tamamlar.
				B.3.5	Isıtılmayan mekânlarda su yalıtım örtüsünü korumak için koruyucu katman uygular.
				B.3.6	Sürme esaslı su yalıtım malzemeleri ile yapılacak olan su yalıtım uygulamalarında; yüzey hazırlığının tamamlanmasının ardından astar sürer.
				B.3.7	Sürme esaslı su yalıtım malzemelerini üreticisinin tavsiyeleri doğrultusunda hazırlar ve kristalize özellikli, çimento esaslı malzemeler ile iç yüzeyden (negatif yönden) su yalıtımı yapar.
				B.3.8	Perde duvarlara şartnamede tanımlanan sarfiyatlarda hazırlanan su yalıtım malzemesini fırça, mala veya püskürtme yöntemi ile yüzeye uygular. Sürerek yapılan uygulamalarda ardışık katmanları birbirine dik yönde uygular.
				B.3.9	Uygulama tamamlandıktan sonra; sürme esaslı su yalıtım malzemelerinin kuruyana dek korunmasına özen gösterir.
				B.3.10	Isıtılan mekânlarda su yalıtım örtüsünü korumak ve ısı yalıtımı yapmak amacıyla ısı yalıtım levhalarını yapıştırır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Temel ve duvarlarda su yalıtımı yapmak	B.3	Toprakla temas eden duvarlarda su yalıtımı yapmak	B.3.11	İçten bohçalama uygulamalarında betonarme çanak hazırlar. Polimer bitümlü su yalıtım örtüsü kullanılacaksa çanak betonuna astar sürer. Sentetik örtü kullanılacaksa dış çanak üzerine geotekstil keçe monte eder.
				B.3.12	Astar kurduktan sonra 2 kat polimer bitümlü örtüyü proje ve teknik şartnamelere uygun şekilde şaşırtmalı olarak yapıştırır.
				B.3.13	Plastik/Sentetik örtüler iş günü bitiminde ek, kaynak ve birleşim noktaları çift kaynaklı birleştirmelerde şartnameye uygun şekilde test yapar. Tek kaynaklılarda tornavida ağzı ile kontrol eder.
				B.3.14	Köşelerde pah (yuvarlatma) yapar ve ilave destek örtü ile tedbir alır.
				B.3.15	Dış yüzeyden yalıtım imkânı olmayan sıva yapılmış perde duvarların iç taraftan yalıtımında yüzeydeki sıvanın tamamını kırarak yüzey temizleme ilkelerine uygun çalışma yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Islak hacimlerde su yalıtımı yapmak	C.1	Islak hacimlerde zemin hazırlığı yapmak	C.1.1	Yüzeyi yağ, toz vb. yapışmaya engel teşkil eden kalıntılardan temizler.
				C.1.2	Yapısal ya da yüzeysel bozuk satırları uygun tamir harçları ile tamir eder.
		C.2	Islak hacimlerde polimer bitümlü örtülerle su yalıtımı yapmak	C.2.1	Islak hacim uygulamalarında polimer bitümlü su yalıtım örtüsü kullanılacaksa zemin betonuna astar sürer.
				C.2.2	Astar kurduktan sonra 2 kat polimer bitümlü örtüyü proje ve teknik şartnameler uygun şekilde şaşırtmalı olarak yapıştırır.
		C.3	Islak hacimlerde sürme esaslı malzemelerle su yalıtımı yapmak	C.3.1	Sürme esaslı su yalıtım malzemelerini üreticisinin tavsiyeleri doğrultusunda hazırlar.
				C.3.2	Şartnamede tanımlanan sarfiyatlarda hazırlanan su yalıtım malzemesini fırça, mala veya püskürtme yöntemi ile yüzeye uygular.
				C.3.3	Sürülerek yapılan uygulamalarda ardışık katmanları birbirine dik yönde uygular.
				C.3.4	Uygulama tamamlandıktan sonra; sürülerek uygulanan yalıtım malzemelerini kuruyana dek korur.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Çatılarda su yalıtımı yapmak (devamı var)	D.1	Eğimli çatılarda su yalıtımı yapmak	D.1.1	Zemin ahşap ise ilk kat örtüyü ek yerlerinin altından geniş başlıklı çiviler ile çakar.
				D.1.2	Betonarme yüzeylerde yüzeyin düzgünlüğünü kontrol eder ve bitüm esaslı astar sürerek astarın kurummasını bekler.
				D.1.3	Astar kurduktan sonra su yalıtım örtüsünü, yağmur oluğuna paralel, eğime dik ve ek yerleri uygun aralıklarda olacak şekilde üst üste bindirecek şekilde döşer.
				D.1.4	Tüm örtü katmanlarını aynı yönde açarak serer.
				D.1.5	Birinci kat örtüleri, enlemesine olan ek yerlerini şaşırtmalı olarak döşer. Boyuna ve enine ek yerlerini ortalar.
				D.1.6	Enine binileri tekniğine uygun olarak şaluma ateşiyle yapıştırır.
				D.1.7	Ek yerlerini kontrol eder.
				D.1.8	Su yalıtım malzemesinin atmosfere açık olduğu durumlarda, 2.kat bitümlü örtünün üzerinin arduvaz taş kaplı olmasına dikkat eder.
		D.2	Teras çatılarda su yalıtımı yapmak (devamı var)	D.2.1	Çatı döşemesi üzerine eğim şapı attırır.
				D.2.2	Yüzeyi yağ, toz vb. yapışmaya engel teşkil eden kalıntılardan temizler.
				D.2.3	Yapısal ya da yüzeysel bozuk sathları uygun tamir harçları ile tamir eder.
				D.2.4	Polimer bitümlü örtü kullanılacaksa eğim betonu üzerine astar uygular. Sentetik örtü kullanılacaksa geotekstil keçe serer.
				D.2.5	Tüm örtü katmanlarını aynı yönde açar. Sentetik örtüleri sıcak hava kaynağı veya robotu ile tek kat, bitümlü örtüleri ise şalümo alevi ile 2 kat olarak ek yerleri şaşırtılarak uygular.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Çatılarda su yalıtımı yapmak (devamı var)	D.2	Teras çatılarda su yalıtımı yapmak	D.2.6	Polimer bitümlü örtülerle yapılan uygulamalarda üstte gelecek olan ikinci kat örtülerde ise birinci kat örtünün boyuna ve enine ek yerleri ortalar.
				D.2.7	Enine binileri tekniğine uygun olarak şaluma ateşiyle yapıştırır.
				D.2.8	Su yalıtımı tamamlandıktan sonra ısı yalıtımı uygulamasına hazır yüzey elde eder.
				D.2.9	Geleneksel teras çatılarda taşıyıcı ile yapılan ısı yalıtımı uygulamalarında; eğim betonu atılmış çatı döşemesi üzerine önce buhar kesici serer ve taşıyıcı ısı yalıtım levhalarını aralarında boşluk kalmayacak şekilde yerleştirir.
				D.2.10	Bitüm emdirilmiş taşıyıcı üzerine iki kat bitümlü örtü tekniğine göre şalümo ile uygular. En üstte atmosfere açık kalacak olan su yalıtım örtüsünü, güneşin zararlı ışınlarına dayanıklı olan tiplerini kullanır.
				D.2.11	Sürme esaslı su yalıtım sisteminde fırça, mala ya da püskürtme yöntemi ile yüzeylere dengeli bir kalınlık sağlanacak şekilde sürme esaslı ürünleri uygular.
				D.2.12	Su giderlerini yalıtım sistemine uygun süzgeçlerden seçilmesini sağlar.
				D.2.13	Plastik/Sentetik örtüleri, iş günü bitiminde ek, kaynak ve birleşim noktaları çift kaynaklı birleştirmelerde şartnameye uygun şekilde test yapar.
				D.2.14	Tek kaynaklı birleştirmelerde tornavida ağzıyla yapılan örtü birleşim yerlerini kontrol eder.
		D.3	Hafif metal çatılarda su yalıtımı yapmak (devamı var)	D.3.1	Trapez kesitli sac panellerini, çatıya, taşıyıcı makas sistemine, mekanik tespit elemanları ile monte eder.
				D.3.2	Trapez kesitli sac panellerin üzerine uygun kalınlıkta polietilen folyo açar. Folyonun ek yerlerini uygun aralıklarda bindirir ve çift taraflı bant yapıştırır. Gereğinde buhar kesici serer ve kendinden yapışkanlı bant ile yapıştırır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Çatılarda su yalıtımı yapmak	D.3	Hafif metal çatılarda su yalıtımı yapmak	D.3.3	Şartnameye uygun kalınlık ve özellikteki ısı yalıtım levhalarını aralarında boşluk kalmayacak şekilde yerleştirir ve şartnamede belirtilen sarfiyat mekanik tespit elemanları ile trapez saca monte eder.
				D.3.4	Kullanılan ısı yalıtım malzemesinin türüne göre; su yalıtım örtü/örtülerini serer veya uygun sayıda mekanik tespit elemanı ile ek yerinin altından uygular.
				D.3.5	Bitümlü örtü kullanılması durumunda ikinci kat örtünün mineralli olmasına dikkat eder.
				D.3.6	Sentetik örtü kullanılması halinde ısı yalıtım levhasının üzerine geotekstil keçe serer. Örtüyü güneşin zararlı ışınlarına karşı dayanıklı yüzeyi üste gelecek şekilde sererek, şartnamede belirtilen miktardaki mekanik tespit elemanını örtü ek yerinde monte eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Depolarda su yalıtımı yapmak	E.1	Depolarda su yalıtımı için hazırlık yapmak	E.1.1	Yüzeyi yağ, toz vb. yapışmaya engel teşkil eden kalıntılardan temizler.
				E.1.2	Yapısal ya da yüzeysel bozuk sathları polimer takviyeli tamir harçları ile tamir eder.
				E.1.3	Tij (tie-rot) deliklerini su geçirimsiz polimer ve fiber takviyeli tamir harcı ile kapatır, pah kırımı yapar ve keskin noktaları yuvarlatır.
				E.1.4	Köşe detaylarının pah bandı ya da tamir harcı ile pahlanmasını sağlar.
				E.1.5	Sürme esaslı su yalıtım malzemelerinin kullanılması durumunda parlak yüzeyleri pürüzlendirir.
		E.2	Depolarda sürme esaslı su yalıtım malzemesi ile su yalıtımı yapmak	E.2.1	Sürme esaslı su yalıtım malzemelerini üreticisinin tavsiyeleri doğrultusunda hazırlar.
				E.2.2	Şartnamede tanımlanan sarfiyatlarda hazırlanan su yalıtım malzemesini fırça, mala veya püskürtme yöntemi ile yüzeye uygular.
				E.2.3	Sürerek yapılan uygulamalarda ardışık katmanları birbirine dik yönde uygular.
				E.2.4	Uygulama tamamlandıktan sonra sürülerek uygulanan su yalıtım malzemelerini kuruyana dek korur.
		E.3	Depolarda sentetik örtüler ile su yalıtımı yapmak	E.3.1	Su yalıtım örtüsü ile beton yüzey arasına polyester veya polipropilen geotekstil keçe kullanır.
				E.3.2	Tüm örtü katmanlarını aynı yönde açar.
				E.3.3	Plastik/Sentetik esaslı örtülerde yapıştırma işleminde bindirmeleri uygun aralıklarda ayarlar ve sıcak hava üfleyen makinelerle yapıştırır.
				E.3.4	İç ve dış köşe detaylarında gerekli ek parçalarını hazırlar ve sıcak hava kaynak makinesiyle kaynatır.
				E.3.5	Boru giriş ve menhol kapaklarında polisülfid mastik kullanarak detayların çözülmesini sağlar.
				E.3.6	Plastik/Sentetik örtüleri iş günü bitiminde ek, kaynak ve birleşim noktaları çift kaynaklı birleştirmelerde şartnameye uygun şekilde test yapar.
				E.3.7	Tek kaynaklılarda tornavida ağzı ile kontrol eder, sentetik örtü imalatçısının tavsiyesine göre tespit vidası atar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Havuzlarda su yalıtımı yapmak (devamı var)	F.1	Havuzlarda su yalıtım öncesi hazırlık yapmak	F.1.1	Yüzeyi yağ, toz vb. yapışmaya engel teşkil eden kalıntılardan temizler.
				F.1.2	Yapısal ya da yüzeysel bozuk sathlar polimer takviyeli tamir harçları ile tamir eder.
				F.1.3	Tij (tie-rot) deliklerini su geçirimsiz polimer ve fiber takviyeli tamir harcı ile kapatır, pah kırımı yapar ve keskin noktaları yuvarlatır.
				F.1.4	Bitümlü örtüler ve sürme esaslı su yalıtım malzemeleri kullanılacaksa parlak yüzeyleri pürüzlendirir.
				F.1.5	Köşe detaylarının pah bandı ya da tamir harcı ile pahlanmasını sağlar.
		F.2	Sürme su yalıtım malzemeleri ile havuzlarda su yalıtımı yapmak	F.2.1	Üreticisinin tavsiyeleri doğrultusunda sürme esaslı malzemeyi hazırlar.
				F.2.2	Sürme esaslı su yalıtım malzemelerini mala, fırça ya da püskürtme yöntemi ile şartnamelerde tanımlanan sarfiyatlara uyacak şekilde yüzeylere uygular.
				F.2.3	Boru giriş ve menhol kapaklarında, polisülfid mastik kullanarak detayların çözülmesini sağlar.
		F.3	Plastik/kauçuk esaslı örtüler ile havuzlarda su yalıtımı yapmak	F.3.1	Güneşin zararlı ışınları ve Klorüre dayanıklı olması gereken sentetik esaslı su yalıtım örtüsü ile beton yüzey arasına uygun polyester veya polipropilen geotekstil keçe kullanır.
				F.3.2	Plastik/Sentetik esaslı örtülerde yapıştırma işleminde bindirmeleri uygun aralıklarda ayarlar ve sıcak hava üfleyen makinelerle yapıştırır.
				F.3.3	Projesine uygun yerlerde örtü ve altlarındaki geotekstilleri yüzeylere tutturmak için mekanik tespit sistemlerini uygular ve su geçirimsizliğini sağlar.
				F.3.4	Boru çıkış detaylarını flanş ile kapatır. Flanşları, polisülfid esaslı malzeme ile kapatır.
				F.3.5	Plastik/Sentetik örtüleri iş günü bitiminde ek, kaynak ve birleşim noktaları çift kaynaklı birleştirmelerde şartnameye uygun şekilde test yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Havuzlarda su yalıtımı yapmak	F.4	Bitümlü örtülerle havuzlarda su yalıtımı yapmak	F.4.1	Köşe detaylarının pah bandı ya da tamir harcı ile pahlanması sağlar.
				F.4.2	Uygulama yüzeyine astar sürer ve kurumasını bekler.
				F.4.3	Astar kurduktan sonra tabanda ve düşey yüzey birleşim yerlerinde ilave kat örtüyü şalümo alevi ile yapıştırır.
				F.4.4	Şartnamede tanımlanan bitümlü örtüleri aynı yönde açar.
				F.4.5	Birinci kat örtülerin enlemesine olan ek yerlerini şaşırtmalı olarak yapar.
				F.4.6	Üste gelecek olan ikinci kat örtülerde ise, birinci kat örtünün boyuna ve enine ek yerleri ortalar.
				F.4.7	Bindirmeleri yeterli mesafe bırakarak şaluma ateşiyle yapıştırır.
				F.4.8	Projede belirtilen yerlerde ankraj elemanları boru geçiş flanşlarını monte eder.
				F.4.9	Tabanda ve perdelerde gerekli olan koruyucu önlemleri alır veya aldırır.
		F.5	Sentetik örtüler ile evsel ve endüstriyel atık havuzunda su yalıtımı yapmak	F.5.1	Yüzeyi yağ, toz, harç artığı, demir filizleri gibi atıklardan temizler.
				F.5.2	Su yalıtım örtüsü ile beton yüzey arasına polyester veya polipropilen geotekstil keçe serer.
				F.5.3	Plastik/Sentetik esaslı örtüleri üstten asarak uygulama yapar.
				F.5.4	Plastik/Sentetik esaslı örtülerde yapıştırma işleminde, bindirmeleri uygun aralıklarda ayarlar ve otomatik kaynak makineleriyle yapıştırır.
				F.5.5	Plastik/Sentetik örtüler iş günü bitiminde ek, kaynak ve birleşim noktaları çift kaynaklı birleştirmelerde şartnameye uygun şekilde test yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	Tünellerde su yalıtımı yapmak (devamı var)	G.1	Sentetik/kauçuk esaslı örtüler ile tünellerde su yalıtımı yapmak	G.1.1	Uygulama yüzeyinin uygunluğunu kontrol eder ve sorun olması halinde ilgili yetkili birime bilgi vererek yüzeyin düzeltilmesini sağlar.
				G.1.2	Uygulama yüzeyi ile sentetik örtü arasına geotekstil keçeyi mekanik tespit elemanlarıyla monte eder.
				G.1.3	Sentetik örtü birleşim yerlerini dikkate alarak, şartnamede belirtilen miktarda rondelaları mekanik tespit elemanları ile tünel aynasına sabitler.
				G.1.4	Plastik/Sentetik esaslı örtülerde bindirmeleri uygun aralıklarda ayarlar. Sıcak hava üfleyen el makineleriyle rondelaların yüzeyine kaynatır.
				G.1.5	Plastik/Sentetik esaslı örtüleri, daha önce ayarlanmış olan bindirme paylarını dikkate alarak otomatik kaynak makineleriyle birbirine birleştirir.
				G.1.6	Plastik/Sentetik örtüleri iş günü bitiminde ek, kaynak ve birleşim noktaları çift kaynaklı birleştirmelerde basınç testi yapar.
		G.2	Bitümlü örtüler ile tünellerde su yalıtımı yapmak (devamı var)	G.2.1	Drenajı kontrol eder.
				G.2.2	Yüzeyin nem/ıslaklık kontrolünü yapar.
				G.2.3	Yüzeyi yağ, toz, harç atığı, demir filizleri gibi atıklardan temizler veya temizlenmesini sağlar.
				G.2.4	Zeminin el ve göz yoluyla kontrolünü yapar ve yüzeyde hata varsa ilgili birime bildirir.
				G.2.5	Yapısal ya da yüzeysel bozuk satırları polimer takviyeli tamir harçları ile tamir eder.
				G.2.6	Dıştan bohçalama uygulamalarında zemine grobeton/donatılı beton dökülmesinden ve kurummasından sonra üzerine astar sürer.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	Tünellerde su yalıtımı yapmak	G.2	Bitümlü örtüler ile tünellerde su yalıtımı yapmak	G.2.7	Astar kurduktan sonra 2 kat polimer bitümlü örtüyü proje ve teknik şartnameye uygun olarak yeterli ek pay bırakarak şartıtmalı olarak yapıştırır.
				G.2.8	Örtüleri korumak için örtülerin üzerine şartnamede tanımlanan özelliklerde geotekstil keçeyi serbest olarak serer.
				G.2.9	Ek payın üzerine hafif dozlu, diğer yüzeylere ise şartnamede belirtilen düzeyde koruma betonu attırır.
				G.2.10	Düşey perdelerdeki tij (tie-rot) deliklerini su geçirimsiz polimer ve fiber takviyeli tamir harcı ile kapatır, keskin noktaları yuvarlatır ve parlak yüzeyleri pürüzlendirir.
				G.2.11	Temel atıldıktan sonra düşey perde duvarlara polimer bitümlü örtüler için astar sürer.
				G.2.12	Astar kurduktan sonra; 2 kat polimer bitümlü örtüyü tekniğine uygun olarak tatbik eder.
				G.2.13	Hafif dozlu koruma betonunu kırar ve yatayda gelen su yalıtımı ile düşeyde gelen su yalıtımını birbirine yapıştırarak birleştirir.
				G.2.14	Düşey yüzeylerdeki su yalıtım örtüsünü korumak için koruyucu katman uygulatır.
				G.2.15	Tünel çatısının yüzeyini kontrol eder ve gerekli işlemleri yapar/yaptırır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
H	Köprü ve viyadüklerde su yalıtımı yapmak	H.1	Yüzey hazırlığı yapmak	H.1.1	Yüzeyi kontrol eder.
				H.1.2	Bozuk ya da tamir edilmesi gereken yüzeyleri tamir eder veya edilmesini sağlar.
		H.2	Astar uygulaması yapmak	H.2.1	Köprü ve viyadüklere tekniğine uygun biçimde astar sürer.
		H.3	Bitümlü örtüler ile köprü ve viyadüklerde su yalıtımı yapmak	H.3.1	Astar kurduktan sonra özel olarak üretilmiş bitümlü örtüleri köprü boyunca tek kat serer ve şalümo aleviyle tam olarak yapıştırır.
		H.4	Koruyucu önlemleri almak	H.4.1	Asfalt yol kaplaması gelinceye kadar su yalıtım örtüsünü korumak için şartnamede tanımlanan koruyucu önlemleri alır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
I	Kanal ve göletlerde su yalıtımı yapmak	I.1	Bitümlü örtüler ile kanal ve göletlerde su yalıtımı yapmak	I.1.1	Bitümlü örtü uygulamalarında betonarme yüzeye astar sürer.
				I.1.2	Tüm örtü katmanlarını aynı yönde açar. Birinci kat örtülerin enlemesine olan ek yerlerini, şaşırtmalı olarak yapar. Üste gelecek olan ikinci kat örtülerde ise, birinci kat örtünün boyuna ve enine ek yerleri ortalar.
				I.1.3	Enine bindirmeleri tekniğine uygun olarak şalümo ateşiyle yapıştırır.
				I.1.4	Su yalıtım örtüsünü korumak için şartnamede tanımlanan koruyucu önlemleri alır.
		I.2	Sentetik örtüler ile kanal ve göletlerde su yalıtımı yapmak	I.2.1	Yüzeyi yağ, toz, harç atığı, demir filizleri gibi atıklardan temizler.
				I.2.2	Toprak üzerinde yapılacak olan uygulamalarda alt yapı çalışmaları (kil katman, çakıl katman, drenaj sistemi v.b.) tamamlandıktan sonra temizlik işlemini yapar.
				I.2.3	Su yalıtım örtüsü ile beton yüzey arasına polyester veya polipropilen geotekstil keçe serer.
				I.2.4	Plastik/sentetik esaslı örtüleri üstten asar ya da sererek uygulama yapar.
				I.2.5	Plastik/sentetik esaslı örtülerde yapıştırma işleminde bindirmeleri uygun aralıklarda otomatik kaynak makineleriyle yapıştırır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
J	Mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürütmek	J.1	Meslekle ilgili yayınları, teknolojik gelişmeleri izlemek	J.1.1	Meslekle ilgili yayınları takip eder.
				J.1.2	Ürün tanıtım toplantılarına katılır.
		J.2	Meslekle ilgili hizmet içi eğitim, kurs vb. faaliyetlere katılmak	J.2.1	Meslekle ilgili kurslara, sertifika programlarına katılır.
				J.2.2	Meslekle ilgili katıldığı eğitimler sonucunda elde ettiği bilgileri mesleğinde kullanır. Öğrendiklerini çalıştığı ekiple paylaşır.
				J.2.3	Biriminde işe yeni başlayanlara işin detayı hakkında gerekli eğitimi verir.

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Branda
2. Cetvel
3. Çelik mala
4. Çimento
5. Çivi çeşitleri
6. Darbeli delici uç
7. Darbeli kırıcı uç
8. Derz dolgu malzemeleri
9. Derz filesi
10. El matkabı
11. Elektronik lazer ışınli hortum terazi
12. Emniyet ekipmanı
13. Harç hazırlama malzemeleri
14. İkaz şeritleri
15. İp
16. İş asansörü
17. İş merdiveni
18. Karıştırma aparatı
19. Kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, iş eldivenleri, iş gözlüğü, kulak koruyucusu, baret vb.)
20. Kova
21. Köşe profili
22. Lazerli mesafe ölçer
23. Makine yağı
24. Malzeme katalogu
25. Markalama kalemi
26. Misina ipi
27. Spiral metal kesme taşı
28. Su yalıtım malzemeleri
29. Şaloma (pürmüz)
30. Üstübü
31. Vida çeşitleri
32. Zımpara

3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Araç, gereç ve ekipman bilgisi
3. Artık ve atıkların kaynakta doğru ayrılması bilgisi
4. Basit iş iskelesi kurma bilgi ve becerisi
5. Çevre koruma standartları bilgisi
6. Depolama bilgisi

7. Ekip içinde çalışma yeteneği
8. El becerisi
9. Görsel yetenek
10. Harç hazırlama bilgisi
11. Harç karışım miktarları bilgisi
12. İletişim yeteneği
13. İSG bilgisi
14. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
15. Kalite kontrol prensipleri bilgisi
16. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler bilgisi
17. Mesleki terim bilgisi
18. Öğrenme ve öğrendiğini aktarabilme yeteneği
19. Ölçme ve kontrol bilgisi
20. Proje okuma bilgisi
21. Su yalıtım malzemeleri bilgisi
22. Su yalıtım teknikleri bilgisi
23. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
24. Temel matematik bilgisi
25. Yapı ve yapı malzemeleri bilgisi
26. Yüzey hazırlama teknikleri bilgi ve becerisi
27. Zamanı iyi kullanma becerisi

3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
2. Amirlerine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
3. Beraber çalıştığı kişilerle işe göre hareket koordinasyonu kurmak ve eş zamanlı hareket etmek
4. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
5. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
6. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
7. Değişime karşı açık olmak ve değişen koşullara uyum sağlamak
8. Ekip içinde uyumlu çalışmak
9. Göreviyle ilgili yenilikleri izlemek ve uygulamak
10. İnsan ilişkilerine özen göstermek
11. İş disiplinine sahip olmak
12. İşyeri çalışma prensiplerine uymak
13. İşyerine ait araç, gereç ve ekipmanın kullanımına özen göstermek
14. Kaliteye dikkat etmek
15. Kendini geliştirme konusunda istekli olmak
16. Kendinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
17. Meslek ahlakına sahip olmak
18. Planlı ve organize olmak

19. Risk ve tehlike faktörleri konusunda duyarlı davranmak
20. Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
21. Talimat ve kılavuzlara titizlikle uymak
22. Tedbirli olmak
23. Tehlikeli durumlarda kendi hareket alanında etkin şekilde, hızlı ve doğru tepki verebilmek ve ilgilileri bilgilendirmek
24. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
25. Yetkisinde olmayan kusurlar hakkında ilgilileri bilgilendirmek

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Su Yalıtımcısı (Seviye 3) meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli şartların sağlandığı ölçme ve değerlendirme merkezlerinde yazılı ve/veya sözlü teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.

Ek: Meslek Standardı Hazırlama Sürecinde Görev Alanlar

1. Meslek Standardı Hazırlayan Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi

H. Necati ERSOY, İNTES - Genel Sekreter
Dr. Aytekin AKAGÜN, İNTES - İnşaat Yüksek Mühendisi
Aslı KARATEKİN, İNTES - İstatistikçi
Gülesen BAL, İNTES - İşletme
Sevil Buket ATAR, İNTES - İnşaat Teknikeri
Süheyla ASLAN, İNTES - İnsan Kaynakları Uzmanı

2. Teknik Çalışma Grubu Üyeleri

Ali TAKUÇİN - Koster
Burhan KÖMÜRCÜ - İZOCAM A.Ş.
Cemal Taluk SAİT - Cooban Weber A.Ş.
Güneş YÜZÜGÜR - İZODER
Hakan YILMAZ - Marshall Boya
Hüseyin HELVACI - İstanbul Teknik İnş.
Kenan ÖZDEMİRCİ - İZOCAM A.Ş.
Muammer AKTÜRK - Marshall Boya
Musa ATEŞ - Denge Yapı
Müjdat KENAR - Knauf Aş.-Sabar Müh.
Nevruz SÖĞÜT - Levent İzolasyon
Timur DİZ - İZODER
Uğur YILDIRIM - Denge Yapı
Yusuf GÜRBÜZ - Knauf Aş.-Sabar Müh.

3. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar

Ankara Sanayi Odası
Ankara Ticaret Odası
Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Barajlar ve HES Dairesi Başkanlığı
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Proje ve İnşaat Dairesi Başkanlığı
Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi
Hak-İş Konfederasyonu
Isı, Su, Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği
İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
İNTES Üye Firmaları
İstanbul Sanayi Odası
İstanbul Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
İstanbul Ticaret Odası
İZOCAM A.Ş.
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Karayolları Genel Müdürlüğü, Etüd ve Proje Dairesi Başkanlığı
Karayolları Genel Müdürlüğü, Makine İkmal Dairesi Başkanlığı
Makine Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
MARSHALL Boya ve Vernik San. A.Ş.
Mesleki Eğitim ve Küçük Sanayi Destekleme Vakfı
MESS Eğitim Vakfı
Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Çalışma Genel Müdürlüğü
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Sosyal Güvenlik Kurumu, İnşaat Emlak Daire Başkanlığı
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Sosyal Güvenlik Kurumu, Sigorta İşleri Genel Müdürlüğü
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Türkiye İş Kurumu
T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Eğitim Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Erkek Teknik Öğretim Genel Müdürlüğü
T.C. Ulaştırma Bakanlığı, DLH İnşaatı Genel Müdürlüğü
Türk Akreditasyon Kurumu
Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği
Türk Standartları Enstitüsü, Standart Hazırlama Merkezi Başkanlığı
Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları, Eğitim ve Öğretim Dairesi Başkanlığı
Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu
Türkiye İnşaat Müteahhitleri İşveren Sendikası
Türkiye İnşaat ve Tesisat İşçileri Eğitim Vakfı
Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye Metal Sanayicileri Sendikası
Türkiye Müteahhitler Birliği
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
Türkiye Resmi Sektör İnşaat Müteahhitleri İşveren Sendikası
Türkiye Yol, Yapı, İnşaat İşçileri Sendikası
Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı, İnşaat Bakım Onarım Dairesi Başkanlığı

4. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

Mustafa DEMİR,	Başkan (Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu)
Hüseyin Çelik,	Üye (Bayındırlık ve İskan Bakanlığı)
Kemal AYDOĞAN,	Üye (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)
Ekrem DİRİER,	Üye (Milli Eğitim Bakanlığı)
Mehmet SAĞ,	Üye (Ulaştırma Bakanlığı)
Doç.Dr.Rifat SÖNMEZ,	Üye (Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı)
H.Necati ERSOY,	Üye (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği)
Mustafa ARSLAN,	Üye (Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu)
Hacı ÜSTÜNDAL,	Üye (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Muzaffer YÖNTEM,	Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Firuzan SİLAHŞÖR,	Daire Başkanı (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Aylin RAMANLI,	Sektör Sorumlusu (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Sinan GERGİN,	Sektör Komitesi Temsilcisi (Özürlüler İdaresi Başkanlığı)

5. MYK Yönetim Kurulu

Bayram AKBAŞ,	Başkan (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi)
Prof. Dr. Oğuz BORAT,	Başkan Vekili (Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi)
Yrd. Doç. Dr. Ömer AÇIKGÖZ,	Üye (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Temsilcisi)
Prof. Dr. Yücel ALTUNBAŞAK,	Üye (Meslek Kuruluşları Temsilcisi)
Dr. Osman YILDIZ,	Üye (İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi)
Celal KOLOĞLU,	Üye (İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi)