

12UY0058-3/01 SU YALITIMCISI TEORİK SINAV SORULARININ KAPSADIĞI KONULAR

12UY0058-3/A1 Su Yalıtımında İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma ve İş Organizasyonu

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
01	Çalışacağı alandaki tehlike ve risk faktörlerini sıralar.
02	Acil durumlarda yapılması gerekenleri açıklar.
03	Çalışma alanında İSG ile ilgili bulundurulması gereken güvenlik donanımları ile sağlık ve güvenlik işaretlerini ayırt eder.
04	Çalışma ortamındaki tehlike ve risklere göre kullanılması gereken KKD'leri listeler.
05	İş bitiminde ortaya çıkan atıkların ve dönüştürülebilen malzemelerin türlerine göre nasıl toplanması ve sınıflandırılması gerektiğini açıklar.
06	Proje ve teknik şartname inceleme yöntemlerini açıklar.
07	Proje ve teknik şartnameye göre iş kalemlerinin nasıl tespit edildiğini açıklar.
08	Proje ve teknik şartnameye göre araç, gereç ve ekipmanın nasıl belirlendiğini açıklar.
09	Sarf malzemelerin miktar ve çeşidinin nasıl belirlendiğini açıklar.
10	Yalıtımı yapılacak yüzeylerin nasıl olması gerektiğini açıklar.
11	Sahanın ve hava koşullarının yalıtıma uygun olması için gerekli şartları listeler.
12	Yalıtımı yapılacak yüzeyin metraj hesabının nasıl yapıldığını açıklar.

12UY0058-3/B1 Sürme Esaslı Malzemeler ile Su Yalıtımı

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
01	Kalıp gergi çubuğu boşluğunun (tie -rod deliği) içindeki plastik tapayı nasıl çıkaracağını açıklar.
02	Kristalize malzeme kullanılması durumunda uygulama öncesinde yüzeyde ne yapılması gerektiğini açıklar.
03	Çok soğuk ya da çok sıcak havalarda uygulama hava sıcaklık/soğukluk derecesinin ne olması gerektiğini açıklar.
04	İkinci kat uygulaması yapmadan önce belirtilen süre kadar beklenilmesi gerektiğini açıklar.
05	Çimento esaslı sürme malzeme ile temel su yalıtımında dolgu toprağın yalıtıma zarar vermesine karşı yalıtımı koruma yöntemlerini anlatır.
06	Bitüm esaslı, poliüretan esaslı veya epoxy esaslı sürme su yalıtımında yüzey hazırlığını/onarımını takiben yüzeyin nasıl olması gerektiğini açıklar.
07	Bitüm esaslı, poliüretan esaslı veya epoxy esaslı sürme su yalıtımında astarlama yapılması gereken durumları sıralar.

08	Bitüm esaslı sürme su yalıtımında yalıtım malzemesi çeşitlerine göre uygulama yöntemlerini açıklar.
09	Bitümlü malzemenin yüzeye hangi el aletleri ile uygulanacağını açıklar.

12UY0058-3/B2 Bitümlü Membran ile Su Yalıtımı

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
01	Çok soğuk ya da çok sıcak havalarda uygulama hava sıcaklık/soğukluk derecesinin ne olması gerektiğini açıklar.
02	Bitüm astarının uygulama yöntemini açıklar.
03	Açıktaki kalacak bitümlü membranların ikinci kat uygulamasının hangi tip malzeme ile yapıldığını açıklar.
04	Baskı profilinin üzerine mastik uygulamasının nasıl yapıldığını açıklar.
05	Bitümlü membranın teras uygulaması sonrasında, uygulama kalite kontrolü için yapılması gerekenleri açıklar.
06	Dilatasyon bölgelerinde detayına uygun kaplama işlemlerinin nasıl yapıldığını açıklar.
07	Membran altındaki yoğuşmayı engellemek için alınacak tedbirleri açıklar.
08	Drenaj yapılırken kullanılan malzemeleri listeler.
09	Bitümlü membranların korunmasını veya üst katmanlardan ayrılmasını sağlamak için yapılması gerekenleri açıklar.

12UY0058-3/B3 PVC, TPO, EPDM, HDPE Membran ile Su Yalıtımı

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
01	Çok soğuk ya da çok sıcak havalarda uygulama hava sıcaklık/soğukluk derecesinin ne olması gerektiğini açıklar.
02	PVC veya TPO veya EPDM veya HDPE membranın çift kaynak makinesi ile uygulama yöntemini anlatır.
03	Tek kaynak ile yapıştırması durumunda kaynak kalitesini nasıl kontrol ettiğini açıklar.
04	Çift kaynak ile yapıştırması durumunda kaynak kalitesini nasıl kontrol ettiğini açıklar.
05	Sinyal tabakalı membranlarda uygulama sırasındaki hasarın nasıl anlaşıldığını açıklar.
06	Yalıtımı korumak için yapılması gerekenleri açıklar.
07	Membranın teras uygulamalarında kalite kontrol için ne yapılması gerektiğini açıklar.
08	Drenaj yapılırken kullanılan malzemeleri listeler.