

SU DEPOSU EPOKSİ/POLİÜRETAN KAPLAMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

Kullanılacak Malzeme

- 1.1 Metalden imal edilmiş su depolarının sıhhileştirilmesi ve oksitlenmesinin durdurulması için iki farklı kimyasal kullanılmaktadır. Her iki kimyasalda iki bileşenli olup tercih hakkı müşterilerimize aittir.
 - A) SOLVENTSİZ EPOKSİ
 - B) POLİÜRTAN BAZLI KAPLAMA MALZEMESİ
- 1.2 Astar
- 1.3 Kazıyıcı-Aşındırıcı Zımpara-Fırça-Rulo veya Püskürme Kompresör
- 1.4 Havalandırma Fanı
- 1.5 Basınçlı Yıkama Makinesi

Uygulama Detayları

- 2.1 Depo içindeki su tahliye edilmesi
- 2.2 Depo içinde bulunan çamur, balçık vb. tüm atık maddeler çıkarılarak deponun kaba temizliği yapılır.
- 2.3 180 Bar basınçlı su ile deponun tüm yüzeyleri yıkanarak sac üzerinde tutunan tüm oksitlenmiş demir mamül atıkları temizlenir.
- 2.4 Deponun tüm yüzeylerinin nemden arındırılması sağlanır. (Bunun için depo içine ısıtıcı kurulur ve oluşan su buharı fan yardımıyla depo dışına sevk edilir.)
- 2.5 Depo içi havalandırma için fan kurulur.
- 2.6 Depo yüzeyleri kazıyıcı ile tavandan tabana doğru kazınarak ana mamülden ayrılmış oksitlenmiş çeperlerin temizliği yapılır.
- 2.7 Depo yüzeyleri silindirik ve dairesel aşındırıcılar ile raspanır.
- 2.8 Tüm yüzeyler tavandan tabana sert fırça ve yüksek emiş gücüne sahip vakum ile temizlenir. Yüzey uygulamaya hazır hale getirilir.
- 2.9 Solventsiz epoksi iki bileşenli epoksi reçine ve epoksi sertleştiriciden oluşur. Epoksi uygun bir kaba maksimum 30 dakika içinde tüketilecek miktarda konular ve devir ayarlı karıştırıcı ile karıştırılırken serleştirici ilave edilir. Aynı işlem poliüretan reçine içinde geçerlidir.
- 2.11 Uygulama iki kat olarak rulo veya fırça ile yapılacaktır.
- 2.12 Birinci kat için M² 'ye asgari 200 azami 300 gram epoksi bileşen veya (poliüretan reçine) kullanılacaktır. İlk kat uygulama sonunda yüzeyde 125-250 mikron kalınlık oluşacaktır. Bileşenin ilk kürlenme süresi +35 °C 'de 12 Saattir. +22 °C 'de 24 saatir.
- 2.13 İlk kür süresi sonunda ikinci kat uygulama yapılacaktır. İkinci kat uygulama sonunda toplam 500 mikron epoksi katmanı oluşturulacaktır. (Poliüretan uygulamaları tek kat olarak yapılmalıdır.)
- 2.14 Son kat kürlenme süresi +35°C 'de 12 Saattir.
- 2.16 Son kat epoksi uygulaması sonunda 500 mikron kuru film kalınlığı olacaktır.
- 2.17 Kürlenme süresi sonunda su deposu teknik şartnameye uygun şekilde temizlenip dezenfekte edilerek depo içine su alınacaktır.

Teknik Hizmetler Müdürü Bekir ALATAŞ



SU DEPOSU EPOKSİ/POLİÜRETAN KAPLAMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

Garanti ve Sorumluluklar

- 3.1 Deztaş Dezenfekte Temizlik Arıtma Konut ve İşyeri Hizmetleri Limitet Şirketi tarafından içme veya kullanma suyu deponuza yapılan Epoksi / Poliüretan Uygulaması 5 –BEŞ—yıl süre ile garanti altındadır.
- 3.2 Garanti süresi içinde meydana gelen oksitlenmeler yıllık bakım ve vetemizlik hizmeti şirketimiz tarafından verildiği sürece ücretsiz olarak giderilecektir.
- 3.3 Uygulama yapılan depo içinde içme veya kullanma suyu dışında hiçbir kimyasal depolanamaz, kimyasal çözücü formülasyonlarla çalışma yapılamaz. Bu gibi durumlarda sorumluluk müşteriye aittir.
- 3.4 Uygulama yapılan depo içinde veya çevresinde yapılacak inşaat ve kazı çalışmaları sonucunda meydana gelen hasarlardan şirketimiz sorumlu tutulamaz.
- 3.5 Yangın, sel, deprem, çökme gibi doğal veya insan kaynaklı afetlerde oluşan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

Teknik Hizmetler Müdürü

Bekir ALATAŞ



(Handwritten signature)