

TECHNOPLAN ISI YALITIMLI GEZİLMİYEN TERAS ÇATI

UYGULAMA ÖNCESİ YÜZEY HAZIRLIK

- İmalat yapılacak yüzeylerde inşaat artıkları, çıkıntılar, demir, donatı, beton parçaları, pas vb yüzey bozuklukları olmayacak, yüzeyler temiz, homojen, yağ, kirden ve tozdan arındırılmış olacaktır.
- Tüm yüzeylerde gerekirse kontrol tarafından onaylanmış uygun malzeme ile yüzey düzeltme işlemi yapılacaktır.
- Uygulama yüzeyleri, imalattan önce kontrollük tarafından onaylanacaktır.

UYGULAMA KATMANLARI

- Technoplan PVC-MB 7231 UTCR UVMembran 1,20mm-1,50mm
- Tespit elemanı Rapdet
- Geotekstil keçe veya P.E Folyo
- Isı yalıtım plakası Taşyünü 150 yoğunluk
- Geotekstil Keçe 300 gr
- Eğim Şapı
- Beton arme Döşeme

MONTAJ

- Uygulama başlamadan önce, test amaçlı kaynak uygulaması yapılarak kullanılacak olan sıcak hava kaynak makinelerinin sıcaklık ayarı yapılmalıdır. Şantiyedeki çalışma sıcaklığı, nem, rüzgar ve hava sıcaklığı gibi çevresel koşullardan etkilenebilir. Ortam sıcaklığının düşük olduğu durumda, uygulama öncesi ısı işlemi ile membranın yüzeyi yumuşatılmalıdır.
- Tüm membran ek yeri kaynakları, detay izin verdiği sürece otomatik kaynak yapan sıcak hava kaynak makineleri ile yapılır. Makinenin girmedığı yerlerde ise sıcak hava el kaynak makineleri kullanılır.
- Bini payları 10-15 cm olmalıdır. Kaynak yapılacak alan ise min 4 cm olmalıdır.
- Uygulamacı tarafından, uygulama yüzeyine Technoplan UTCR UV membran dik olarak açılmalıdır.
- Puntalama yapılan Technoplan PVC membran bini yerleri temiz bir bez ile silinip, yüzeyin temizliği ve kuruluşu kontrol edilmelidir.
- Kaynak yapılacak yüzeyler çok ıslak, nemli ve kirli ise, temiz, emici bir bez ile silinerek kurulmalı ve daha sonra kaynak işlemi yapılmalıdır.

- Parapet üstlerinde ve çatı kenarlarında ve köşelerde Technoplan UTCR UV Membran mekanik olarak sabitlenmelidir.(Sabitleme aralıkları,yapının yüksekliği,rüzgar yükü ve çevresel etkilere göre belirlenmelidir)
- TECHNOPLAN UTCR UV membranın üzerine dik olarak açılan PVC kaynağa hazır hale getirilip araları tekrar temiz bir bez ve benzeri temizleyiciler ile tozdan arındırılmalıdır.
- TECHNOPLAN UTCR UV membran köşeleri makasla yuvarlatılmalı sivri köşe bırakılmamasına dikkat edilmelidir.
- Kaynağa hazır hale getirilen ve mekanik tespiti yapılmış PVC, sıcak hava Kaynak Robotları tarafından 4 cm kaynak olacak şekilde ısıl işlem ile birleştirilir.
- Parapet kenarlarında kaynak yapılan ek yerinin parapete yakınlığı en az 15 cm olmalıdır.
- Uygulama yapılan çatının boydan boya tüm parapet kenarlarında ve harpuшта konulacak yüzeylerin altlarında metal çita yüzeye mekanik olarak tespit edilerek kullanılmalıdır.
- Parapete sabitlenen ve Technoplan UTCR uv membran montajı yapılan çitanın üst kısmına yağmur suyunu engellemek için yatayda çita boyunca poliüretan mastik uygulanmalıdır.
- Çatı detayına göre TECHNOPLAN PVC süzgeçleri ile TECHNOPLAN UTCR UV PVC çatı membranı kaynak yapılarak birleştirilmelidir.
- Yapılan PVC kaynaklarının tamamı yağmur suyuna ters istikamette yapılmalıdır.
- Yapılan PVC kaynak uygulamasında çatı eğimine göre yön verilip, birikebilecek sular Technoplan PCV süzgeçler vasıtası ile tahliye edilecek şekilde yönlendirilmelidir.
- Son olarak uygulama yüzeyi göz ve tornavida benzeri bir alet ile kontrol edilmelidir.Kontrol aleti dikiş yerinin içerisine yerleştirilmeli ve hafif bir baskı uygulanarak kaynak boyunca kaydırılmalı ve problemlili kaynak bölgesi tespit edilmeye çalışılmalıdır.Şayet problemlili bir kaynak yeri var ise,ek yeri temizlenmeli ve tekrar kaynak yapılmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Bitüm, yağ ve solventler ürüne zarar verebilir
- Bitümle ve sert polistren köpükten mamul ısı yalıtım malzemeleri ile temas etmemelidir
- Gerektiğinde arada ayırıcı tabaka bulunmalıdır.