



**Akrilik Kaplama**

**Basketbol ve Voleybol Sahaları**

**Teknik Şartnamesi**

[www.timursport.com](http://www.timursport.com)

1. Akrilik kaplama olarak yapılacak olan tenis, basketbol sahaları projede belirlenen yerlerine yapılacaktır.
2. Proje alanlarının hafriyatı yapılarak aplikasyonları yapılacaktır.
3. Projesinde belirtilen kırmataş temel (10cm) (birim fiyat pozunda belirtilen özellikte) imalatı tamamlanacaktır. Dik kenarlara paralel olacak şekilde bir uzun kenara doğru %0.5 eğim verilmesine dikkat edilecektir.
4. Nervürlü hasır çeliğin yerine konulmasından sonra 15 cm kalınlığında BS 20 betonu eğime dikkat edilerek dökülecektir.
5. Beton üzerine 5 cm sıkışmış kalınlığında aşınma asfalt tabakası serilecektir.% 0.5 eğimin korunmasına dikkat edilecektir.
6. Asfalt zemin sulanarak göllenme olan bölgeler tespit edilecektir.
7. Tespit edilmiş göllenme bölgeleri akrilik tamir harcı ile doldurularak saha genelinde düzgün bir yüzey elde edilecektir.
8. Asfalt işlemleri tamamlanan zemine 1 kat tesviye edici dolgulu bitüm emülsiyonu tatbik edilecek, bu tabakanın üzerine elastomer ve reçine takviyeli yüksek yoğunlukta akrilik polimer esaslı "cushion" tabakalarının nihai sisteme esneklik vermek için 3 tabaka şeklinde uygulanacaktır.Cushion tabakaları üzerine 2 kat dolgulu ve 1 kat dolgusuz konsantre, renklendirilmiş akrilik uygulaması yapılacaktır. Saha çizgileri yine akrilik olmak üzere ve beyaz renkte 5 cm eninde çizilecektir. Oyun alanlarının yeşil diğer alanların kırmızı renkte olması sağlanacaktır.
9. Sistemi oluşturan malzemeler kovalar/variller içinde hamur halindedir. Ortam sıcaklığı ve rutubetine göre su ile karıştırılarak uygulama yapılacaktır. Uygulama yağmursuz, kuru havada, en az 10 C hava sıcaklığında uygulanacaktır.
10. Çevre çiti ile tenis, basketbol ve voleybol sahalarının aksesuarlarının yerlerine montajları da muntazam bir şekilde yapılacaktır.
11. Sahaların uzun kenarları boyunca tel çitin dışına gelecek şekilde 1 mt uzunluğunda,150 cm derinliğinde, 1'er cm et kalınlığı dahil 125-130 cm eninde paslanmaz çelik ızgaralı hazır polimer kanalların eğimde dikkat edilerek montajı yapılacaktır. Kanal sonuna yine polimer 1 adet 50 cm uzunluğunda ve 40 cm yüksekliğinde toplama kutusu montajı yapılacak ve tahliyeye bağlanacaktır.