

ASPROFİL Sismik Zemin Profilleri Montaj Talimatı **(AS A250-100, A250-150, A250-200 ve A250-250 için)**

AS A250 serisi dilatasyon profilleri pres alüminyumdan üretilmiştir. Simetrik olarak dilatasyon boşluğu kenarlarına tespit edilen 2 adet "zemin bağlantı profili" ve bu profiller üzerine oturan 1 adet "orta çanak" tan oluşur.

"Çanak", alttaki "zemin bağlantı profilleri" ne 53-54 cm ara ile yerleştirilen demir lamalarla bağlanır. Lamalar dilatasyon aksına 45° açı oluşturarak yerleştirilir. Binada çalışma olup dilatasyon boşluğu açıldığında lama, aksa 90° açı oluşturacak şekilde döner. Boşluk kapandığında da yaklaşık 10° açı kalacak şekilde ters tarafa döner.

Montaj sırası :

- 1) Dilatasyon boşluğunun kenarlarına tespit edilecek " zemin bağlantı profilleri" altında, yüzeye düzgün oturmayı sağlamak ve kotu ayarlamak için grout veya epoksi harcı kullanılmalıdır..
- 2) "Zemin bağlantı profilleri" dış kenarlarda 8 veya 10 mm.lik çelik saplamalar (rot) ve somun ile tespit edilir. Somunlar sıkıldıktan sonra saplamanın yukarı taşan kısımları kesilecektir. Çanak altına gelen kısımda ise mutlaka havşa başlı vida kullanılmalıdır.
- 3) "Zemin bağlantı profilleri" ile "çanak" profilini birbirine bağlayan tespit vidaları üstünde çift somun vardır. Somunlar çıkarılarak, vida başı ve yay aşağıda kalacak şekilde lamanın ortasındaki delikten geçirilir ve aşağı düşmemesi için 1. somun ile sabitlenir. Demir lamalar "zemin bağlantı profilleri" altındaki raylara geçirilir ve dilatasyon aksıyla 45° açı oluşturacak şekilde 53-54 cm ara ile yerleştirilir.
- 4) "Çanak" parçası üzerindeki delikler vidalarla aynı hizaya getirilerek tüm vidaların deliklerden geçmesi sağlanır ve "çanak profili" "zemin bağlantı profilleri" üstüne oturtulur. 2. somunlar sıkılarak alt ve üst parçalar birbirine sabitlenir.
- 5) Daha sonra çanak içine YKS EMACO S55 GROUT veya benzeri dolgu harcı konulduktan ve kürünü aldıktan sonra, BASF, Weber veya Sika' nın flex yapıştırıcısı ile üstüne seramik,granit veya mermer zemin kaplaması yapıştırılır. Mermerin en üst kotunda çanak profili ile kaplama arasında flex derz dolgusu kullanılması tavsiye edilir.
- 6) Sismik zemin dilatasyon profilinin üst kısmında, iki profil arasındaki boşluklara 10 mm çapında polietilen fitil sıkıştırıldıktan sonra, BOSTIK MS Polimer 2730 veya MASTERFLEX 474 poliüretan mastik ile dolgu yapılacaktır. Aynı polimer mastik, kenar profillerinin zemin kaplamasıyla birleşiminde de kullanılmalıdır.