

Akustik Sünger Ses Yalıtımı Uygulaması

Akustik sünger ses yalıtımı uygulamasının yapılması istenen yerlerde kolay şekillendirilebilme ve esnekliği sayesinde özel uygulama yöntemlerine ihtiyaç duyulmadan kolayca uygulanıp, üst seviyede ses yalıtımı ve akustik düzenleme sağlar. Uygulama yüzeylere yapıştırılma suretiyle yapılır. İşleme başlarken dikkat edilecek ilk husus yüzeyin temizliğinin sağlanmasıdır. Homojen bir yapışmanın gerçekleşmesi için yüzey toz, kir, yağ gibi pisliklerden arındırılmalı, gerekirse bir temizleme sıvısı kullanılmalıdır. Daha sonra malzeme yapışacağı yüzeye uygun ebatta kesilmeli, o yüzeyi boşluk kalmayacak şekilde kaplayacak büyüklükte olmalıdır. Yapıştırma için isteğe göre bir yanmaz yapıştırıcı veya bali tarzı bir sıvı yapıştırıcı kullanılabilir. Seçilen sıvı yapıştırıcı, her 1 m²'ye 300-350 gram gelecek ka-

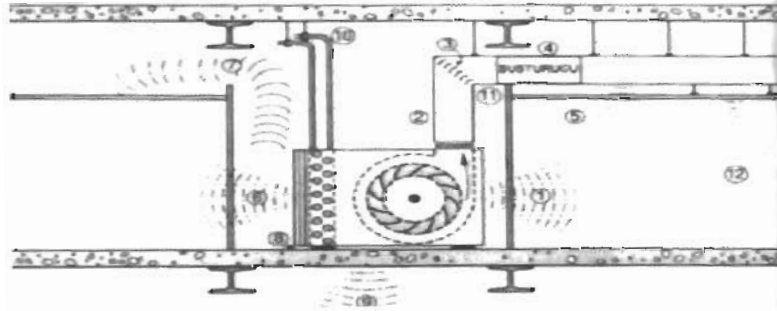


Hava Kanalında Akustik Sünger Uygulaması

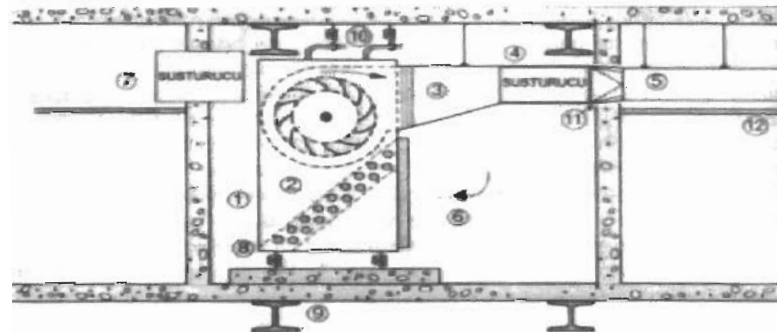
dar kullanılmalıdır. Yapıştırma işlemi yapılırken önce Akustik sünger ile yapıştırılacak yüzeye ince bir film tabakası oluşturulacak kadar sıvı yapıştırıcı sürülür. Ardından yapıştırıcının kurumması için 5-10 dakika kadar bir süre beklenir. Daha sonra ise Akustik sünger, yapıştırılacağı yüzeye homo-

jen bir şekilde hafifçe elle preslenerek yapıştırma işlemi tamamlanır.

Bu işlem her bir yüzey için ayrı ayrı yapılmalıdır. Uygulamanın yapıldığı yer bir hava kanalıysa tüm iç yüzeyler Akustik sünger ile kaplandıktan sonra uygulama işi bitmiş olur. Burada önemli olan, uygulama yapılan yüzeylerin tamamen malzemeye kaplanmasıdır. İşlem bittiğinde uygulamanın yapıldığı yerlere bakıldığında tamamen malzeme gözükmeli, açık bir yer kalmamalıdır.



Akustik Hataların Bulunduğu Tipik bir Klima Santrali Makina Dairesi



Akustik Olarak İdeal Bir Klima Santrali Makina Dairesi