



GÜRÜLTÜ KORUMA DUVARI WIENER NEUDORF AVUSTURYA

Avusturya'da şimdiye kadar yapılmış en yüksek gürültü duvarı için çalışıyoruz! Yeni tedbirler, otoyolun bu yoğun bölümünde 5.300'den fazla sakini trafik gürültüsünden koruyacaktır (günlük 200.000 araca kadar). 2020 sonbahar ve 2021 yazı arasında, Graz yön şeridi boyunca Wiener Neudorf bölümünde A2 Güney Otoyolu bölgesinde kapsamlı gürültü koruma önlemleri uygulanacaktır. Avusturya'da şimdiye kadar inşa edilen en yüksek gürültü koruma duvarı yaklaşık 1.000 metre uzunluğunda inşa edilecek – duvarın toplam yüksekliği 13.0 m olacaktır. Bu yükseklik geleneksel sistemlerle gerçekleştirilemiyor: fore kazık, betonarme ızgarala ve prekast beton kolonlardan oluşan yeni bir yük taşıma sistemi kullanılması gerekiyor. Mevcut gürültü duvarlarının kaldırılması ve uyarlanması için kapsamlı toprak işleri gerekiyor. Projenin bu merkez parçasına ek olarak, bir başka yakl. 5,50 m – 7,50 m yüksekliğinde 1.000 metre gürültü bariyeri yapılacaktır. Toplam maliyet yaklaşık 15 milyon Euro'dur.

İnşaat şirketleri HABAU / Bernegger adına, gürültü koruma duvarlarının uygulama tasarımı convex ZT GmbH ve Zorn & Nowy ZT GmbH tarafından gerçekleştirilmektedir.

Müşteri:

HABAU / Bernegger

Yer:

A2 South Motorway, at Wiener Neudorf

Uzunluk/Yükseklik:

2.000 m / 5,50 – 13,0 m



Fotoğraflar:

Google Maps, A. Zorn