



GÜRÜLTÜ KORUMA DUVARI, LANGENWANG AVUSTURYA

2019 yılında Krieglach – Langenwang bölgesindeki S6 Semmering otoyolu genel bir revizyondan geçti. Bu çalışma sırasında mevcut gürültü koruma duvarları yenilendi / artırıldı ve etkili yüksekliği 4,0 m'ye kadar varan yaklaşık 2.500 m yeni gürültü koruma duvarları inşa edildi. Gürültü koruma duvarları, emici alüminyum kasetlerden ve kısmen şeffaf akrilik cam elemanlardan oluşmaktadır. Yeni kazık temeller, eski duvarın geri kalan temelleriyle uyulanmıştır. Çok sayıda kapalı menfez ve köprü özel çözümler gerektirmiştir.

S6 ve S36 otoyollarındaki yeni gürültü koruma duvarları için, [raum-werk-stadt Architekten](#) tarafından, uygulama planlamasında dikkate alınması gereken tek tip bir tasarım konsepti vardır. Bu konseptin özelliği, kesitte farklı sayıda bükülmüş olan duvarların uygulanmasıdır.

ASFINAG Bau Management GmbH adına S6 Langenwang – Mitterdorf gürültü koruma duvarları ihalesinin yanı sıra tüm uygulama planlaması convex ZT GmbH tarafından gerçekleştirilmiştir.

Müşteri:

ASFINAG Bau Management GmbH

Yer:

S6 Semmering otoyolu, Krieglach – Langenwang

Uzunluk / yükseklik / alan:

2.500 m / 2-4 m / 7000m²

Tasarım:

raum-werk-stadt Architekten



-
Fotoğraflar:

D. Maier, PORR