



TICHTELGASSE 17, VIYANA

AVUSTURYA

Tichtelgasse 17, Viyana'da bulunan bina, kapsamlı bir yenileme sürecinde iki kat yükseltiliyor (çelik destekleyici yapısı ile), betonarme merdiven, asansör şaftı ve balkonlar ekleniyor.

Mal sahibi adına, convex ZT GmbH yapısal tasarımdan sorumlu oldu. Mevcut yapının deprem durumundaki performansı, 3-D statik model ile incelendi.

FH Joanneum üniversitesinde hazırlanan bir diploma tezinde (DI Andreas Skazedonigg, denetleyen DI Dr. techn. Wolfgang Nesitka ve DI Florian Knobloch), binanın tuğla taşıyıcı duvarlarının deprem durumundaki davranışları, numerik modelleme ile araştırılmıştır. FH Joanneum üniversitesinde hazırlanan bir diploma tezinde (DI Marianne Weiß, denetleyen DI Dr. techn. Wolfgang Nesitka ve DI Florian Knobloch) binanın dinamik davranışı yerinde yapılan dinamik ölçümler ile tespit edilmiştir. Sonuçlar, 3-D statik model ile karşılaştırıldığında iyi bir uygunluk göstermiştir.

Müşteri:

Krenn & Pongratz Bau GmbH

Planlama:

Baumeister Leitner Gesellschaft mbH

Brüt kullanım alanı:

800 m²

İnşaat maliyeti:

€ 1 Milyon

Proje bitiş tarihi:

Aralık 2015



-
Fotoğraflar:

F. Knobloch