



FELLERT™

Fakta

Arkitekt: Hyndman & Hyndman Architecture

Ort: Poway, Kalifornien, USA

Fellert-yta: 300 m²

Fellert installatör: The Brady Company, San Diego

Typ av projekt: Nybyggnation



Andlig estetik från förr – modern byggteknik

St. Gabriels katolska kyrka i Poway, San Diego, är uppförd helt enligt den gamla världens religiösa arkitekturpreferenser och exteriört påminner byggnaden om ett traditionellt spanskt missionshus. Under skalet finns emellertid den senaste byggtekniken: gröna lösningar och avancerande akustiksystem. Och som vanligt när kombinationen from gudfruktighet och distinkt funktionalitet kommer på fråga är Fellert inblandade.

Utmaningarna var omfattande för Hyndman & Hyndman Architecture. Den nya kyrkan skulle inrymmas i ett område

med flera byggnader och därigenom bilda en större helhet. Hela området var dessutom helig mark för en stam av amerikanska urinvånare. Utöver det var de estetiska kraven från den kyrkliga ledningen tydliga: byggnaden skulle byggas modernt men upplevas som sprunget ur den gamla världen. Det innebar bland annat en interiör miljö med extrema krav på akustiklösningarna; hög takhöjd, träkonstruktioner i tak, sparsmakad inredning och stengolv – där både taluppfattbarhet och efterklangstider skulle vara acceptabla för de som satt i första som sista raden i kyrkan. Det krävde minst sagt sin entreprenör, vilket Fellert också hade i The Brady Company. Fellert belönades med CISCA Gold Award för de akustiska lösningarna i St. Gabriel Church.

Projektsummering:

- Goda akustiska kvaliteter trots krävande interiöra miljöer
- Bebyggelse och miljöer av kulturhistoriskt intresse
- Krav på gröna lösningar



St. Gabriel's Church Poway [US]

Länkar: www.saintgabrielschurch.com • www.hyndman-hyndman.com • www.cisca.or

KULTUR: HELIGA BYGGNADER, KYRKOR & TEMPEL