



Renovatie van hoogbouw aan het meer van Constance (Bodensee)

Versterking van uitsparingen

Locatie: Meer van Constance (Bodensee), Zwitserland

Jaar: 2018

Aannemer: re-fer technical service

Beschrijving van het project

In het kader van een renovatieproject werden nieuwe nissen versterkt over 14 verdiepingen. Met de voorgespannen re-plate lamellen kon een optimale belastingsverdeling worden bereikt om te voldoen aan de eisen van gebruiksbelasting en gebruiksveiligheid.

re-fer Product

The memory steel lamina re-plate was fixed to the structure with a Hilti end anchorage and heated with re-fer infrared heater re-IR 3000 to activate the prestressing.

