

Spital Grabs (Schweiz)



Projektbeschreibung

Das Spital Grabs im Kanton St. Gallen übernimmt als zentrales Spital der Region neben der medizinischen Grundversorgung auch Notfall- und Spezialversorgungen. Die Erweiterungen und Umbauten des Spitals Grabs wurden im Jahr 2016 begonnen und werden nach drei Bauetappen in 2023 abgeschlossen. Die Bausumme beläuft sich auf CHF 137 Millionen.

Eine Besonderheit bei diesem Bauvorhaben war die Lagerung der 140 m langen, fugenlosen Sichtbetonfassadenbänder schwimmend um das ganze Gebäude.

Gelieferte Produkte

Um die hohen Anforderungen an die elastischen Lager zu erfüllen, wurden LASTO®BLOCK C Elastomerlager eingesetzt. Durch speziell angepasste Schichtdicken konnten die Vorgaben an die horizontale Verformbarkeit und die begrenzte vertikale Verformung erfüllt werden.

Weiterhin wurde die umfangreiche Anschlusskonstruktion in Stahlbauweise für die obere und untere Befestigung der Elastomerlager geliefert.

mageba hat für dieses Projekt ausserdem spezielle Zug- und Druckanker hergestellt und mit hochbelastbaren LASTO®BLOCK T Trennlager ausgestattet und geliefert.

Um die die Bewegungen ungehindert zu ermöglichen, wurde zwischen Isolation und Sichtbetonfassade die komplette Fläche mit LASTO®FOL G Gleitfolie vollflächig getrennt.

Highlights & Fakten

mageba Produkte:

Typ: LASTO®BLOCK C
LASTO®BLOCK T
LASTO®FOL G
Einbaujahr: 2017

Struktur:

Ort: Grabs
Land: Schweiz
Typ: Spital
Fertigstellung: 2023
Baufirma: Zindel & Co. AG
Ingenieur: Bänziger Partner AG
Architekt: Beat Consoni AG

Das Projekt befindet sich in der Stadt Grabs im Kanton St. Gallen



LASTO®BLOCK C eingebaut mit Armierung vor dem Betonieren



Eingebaute, spezielle Zug-Druckanker vor dem Betonieren

