

Mehrfamilienhaus mit Tiefgarage

Deggendorf



Bodenplatte Mehrfamilienhaus

© www.maxfrank.com

Bauwerkstyp:

Architekt:

kress aumeier architekten partner
mbB

<https://www.kress-aumeier-architekten.de/>

Bauunternehmen:

Jeßberger Bau

<https://www.jessberger-bau.de/>

Händler:

Bäumler Baubedarf GmbH & Co.KG

<http://www.baeumler-baubedarf.de/index.html>

Fertigstellung:

2020

Bauprojekte mit einer Tiefgarage erfordern bauliche Maßnahmen zum Schutz des Untergeschosses, vor allem in Verbindung mit kritischen Grundwasserverhältnissen.

Konventionelle WU-Betonkonstruktionen können bei bestimmten Randbedingungen an ihre Grenzen stoßen. Im Bereich von hohen Grundwasserständen, wie im Stadtgebiet von Deggendorf - direkt am Flusslauf der Donau, ist daher eine zusätzliche Maßnahme zur Sicherstellung der Wasserundurchlässigkeit sinnvoll. Die Bauverantwortlichen haben das Frischbetonverbundsystem Zemseal® gewählt. Weitere MAX FRANK Produkte wie Flächenabstandhalter und Mauerstärken wurden zur Ergänzung des Systems eingesetzt.

Sowohl die Bodenplatte als auch die Wandflächen wurden mit dem Frischbetonverbundsystem Zemseal® ausgeführt. Damit ist die Abdichtung des Projektes gegen drückendes Wasser sichergestellt.

Mehrfamilienhaus mit Tiefgarage

Deggendorf



Verwendete Produkte:



Flächenabstandhalter aus
Faserbeton



Mauerstärken geschnitten



Frischbetonverbundsystem
Zemseal®



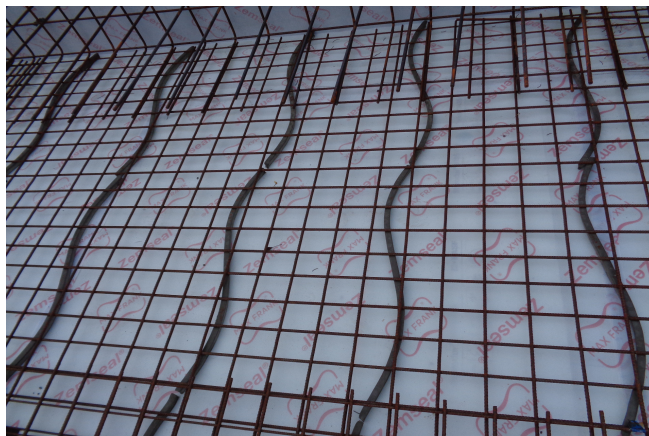
Base plate apartment house
© www.maxfrank.com



Base plate with lift underpass
© www.maxfrank.com



Substructure waterproofing system rolled out
© www.maxfrank.com



Fibre concrete bar spacers - type snake
© www.maxfrank.com

Mehrfamilienhaus mit Tiefgarage

Deggendorf



The joints are secured with tape.
© www.maxfrank.com



Lower reinforcement layer installed.
© www.maxfrank.com



Finished wall surface with Zemseal®.
© www.maxfrank.com



Finished wall surface with Zemseal®.
© www.maxfrank.com



Slab to wall transition with Zemseal®.
© www.maxfrank.com