

# Neubau Realschule

Trostberg, Deutschland



© Spreen Köhler Architekten ARGE

Realschule Trostberg

© Spreen Köhler Architekten ARGE

## Neubau der Staatlichen Realschule Trostberg mit 30 Klassenräumen sowie Fach- und Verwaltungsräumen.

Das Gebäude der Staatliche Realschule Trostberg ist schon lange Zeit marode. Die Landkreis-Verantwortlichen haben sich deshalb dazu entschlossen, statt eine Generalsanierung durchzuführen einen Neubau zu errichten. Die künftige Realschule ist aufgegliedert in drei kompakte, dreigeschossige Baukörper, die verzahnte Freiflächen bilden.

Der Neubau entsteht etwas von der bestehenden Realschule versetzt auf einem Grundstück neben dem Hertzhaimer-Gymnasium. Ein solides Abdichtungskonzept war erforderlich, weil das bebaute Stadtgebiet zwischen dem Fluss Alz und dem Alzkanal von Grundwasser belastet ist.

Durch die Kombination von Fradiflex® Fugenblech, Intec® Injektionsschlauchsystem und dem Frischbetonverbundsystem Zemseal® ist das hochwertig genutzte Untergeschoss gegen drückendes Wasser dauerhaft geschützt.

### Bauwerkstyp:

Bildungseinrichtung

### Bauherr:

Landkreis Traunstein

### Architekt:

spreen köhler architekten +  
beratende ingenieure GmbH  
[rak-architekten](#)

### Bauunternehmen:

Gerstl Bau GmbH & Co.KG

### Händler:

Berger Bau- und Industriebedarf  
GmbH  
[Berger Unternehmensgruppe](#)

### Fertigstellung:

2020

# Neubau Realschule

Trostberg, Deutschland



## Verwendete Produkte:



Fugenblech Fradiflex®



Injektionsschlauchsystem  
Intec®



Frischbetonverbundsystem  
Zemseal®



© Spreen Köhler Architekten ARGE

Realschule Trostberg  
© Spreen Köhler Architekten ARGE



Bodenplatte mit FBV-System Zemseal®  
© www.maxfrank.com



FBV-Membran kombiniert mit Abstandhalter Typ "Schlange"  
© www.maxfrank.com



Übergang Bodenplatte / Wand  
© www.maxfrank.com

# Neubau Realschule

Trostberg, Deutschland



Arbeitsfugenabstimmung Stremaform® mit Fugenblech  
© www.maxfrank.com



Ecke mit Zemseal® und Fradiflex®  
© www.maxfrank.com



Fradiflex® Premium Fugenblech  
© www.maxfrank.com



Redundante Arbeitsfugenabdichtung  
© www.maxfrank.com



Baugrube mit Grundwasser  
© www.maxfrank.com



Stremaflex® kombiniert mit Fradiflex® mit Befestigungswinkel  
© www.maxfrank.com