

# Roche Administrationsgebäude

Rotkreuz, Schweiz



## **Bauwerkstyp:**

Bürogebäude

## **Bauherr:**

Roche Diagnostics AG, Rotkreuz,  
Schweiz

Bauherrenvertretung:  
projektrosenberg, Zürich

## **Architekt:**

Burckhardt+Partner AG, Basel

## **Fertigstellung:**

2011

© Burckhardt+Partner AG, Basel

## **Sorp 10® steht für Reduzierung von Nachhallzeiten bei geringem Einfluss auf die thermische Bauteilaktivierung.**

Architektur mit Charakter: Das 68 m hohe Administrationsgebäude der Roche Diagnostics AG Schweiz wird vertikal von einer viergeschossigen Rautenstruktur aus A- und V-Stützen getragen. Im Hochhaus werden keine abgehängten Decken ausgeführt. Stattdessen kommen kernteilaktivierte Bauteilsysteme zum Einsatz.

Perfekte Rahmenbedingungen für die Premiere des Produktes Sorp 10® von MAX FRANK: Mit der thermischen Aktivierung erhalten die Betondecken auch ihre akustische Aktivierung bereits in der Rohbauphase.

Im Hochhaus der Roche Diagnostics AG sind dreizehn Geschosse mit je ca. 1.500 lfm Akustikstreifen ausgestattet – insgesamt rund 20.000 lfm. Sorp 10® wurde mit einem Achsabstand von jeweils 270 mm in die Betondecke eingelassen. Die Vielzahl der Wechsel der akustischen Widerstände von Absorberstreifen zu schallhartem Beton führt zu beachtlichen Absorptionsgraden.

Neben dem Absorberstreifen wurden vom Abstellelement Stremaform® folgende Typen geliefert: Stremaform® Flachmaterial mit Faserbetonleiste einseitig und Stremaform® strong mit Fugenbandkorb.

# Roche Administrationsgebäude

Rotkreuz, Schweiz



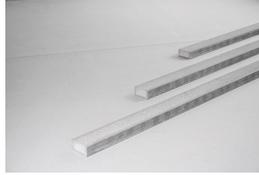
## Verwendete Produkte:



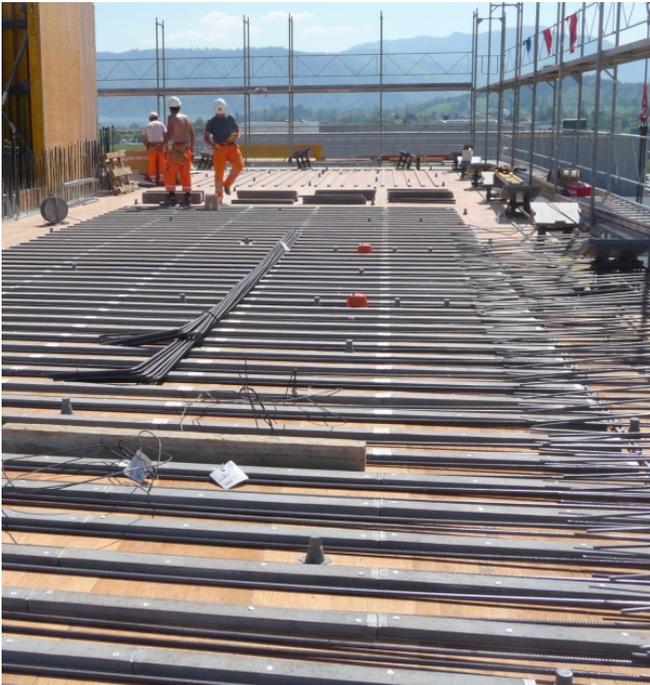
Arbeitsfugenabstellung  
Stremaform®



Arbeitsfugenabstellung  
Stremaform® mit  
Fugenbandkorb



Raumakustischer  
Schallabsorber Sorp 10®



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel

# Roche Administrationsgebäude

Rotkreuz, Schweiz



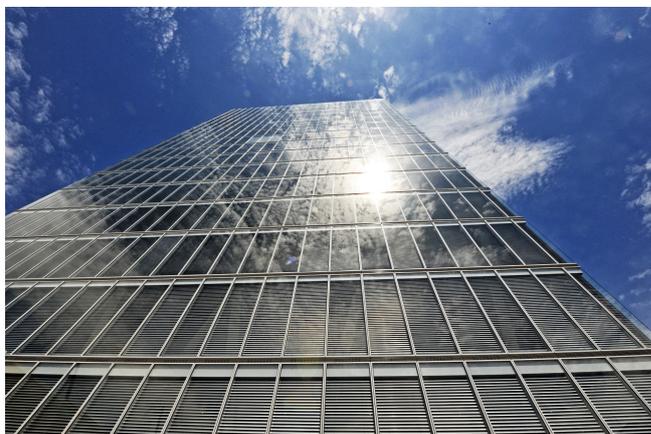
© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel