

Centrum Uniwersyteckie Mathematikon

Heidelberg



© Swen Carlin

Do „Mathematikonu” w Heidelbergu wykonano około 600 betonowych słupów okrągłych stosując deskowanie do słupów okrągłych Tubbox® Multi.

Szczególne wymogi dotyczyły nie tylko dużej ilości podpór, ale też wielu wariantów. Podpory różniły się pod względem średnicy od 400 do 600 mm, a pod względem wysokości od 360 do 780 cm. Tubbox® Multi wyprodukowano odpowiednio, zgodnie z oczekiwaniami klienta, do wszystkich wariantów. Produkt ten zapewnia, zwłaszcza przez możliwość wielokrotnego użycia szalunku (między 15 a 20 razy) korzyść ekonomiczną w stosunku do szalunków jednorazowych z tektury.

Szalunki te zostały dostarczone na plac budowy jako materiał płaski i dzięki temu także pod względem transportu i magazynowania zapewniły ekonomiczną alternatywę.

Wymogi dla powierzchni betonowej podpór wynosiły od SB2 do najwyższej klasy betonu licowego SB4. Powstałe przez Tubbox® Multi jedwabiste matowe powierzchnie bez odstępstw, spełniają te wymogi i idealnie wpasowują się w okoliczne powierzchnie betonowe.

Mathematikon znajduje się przy Berliner Straße, między położoną blisko centrum dzielnicą Neuensheim i kampusem uniwersyteckim „Neuenheimer Feld”.

Kompleks, zajmujących dużą powierzchnię budynków z dachem płaskim dzieli się na dwa elementy:

- Element południowy A służy Uniwersytetowi w Heidelbergu jako budynek seminaryjny i budynek instytutu wydziału matematyki i informatyki oraz jako interdyscyplinarne centrum obliczeń naukowych.
- Element B na północy jest stosowana jako budynek biurowy i

Typ budynku:

Inwestor budowlany:

Bauteil A:
Klaus Tschira Stiftung gemeinnützige GmbH
www.klaus-tschira-stiftung.de

Bauteil B:
Mathematikon Heidelberg GmbH & Co. KG
Schumann Projektsteuerung, Darmstadt
www.schumann-projektsteuerung.de

Architekt:

Bernhardt + Partner, Darmstadt
www.bernhardt-partner.de

Wykwalifikowany planista:

Bläß Ingenieure GmbH, Viernheim
www.blaess.de

Przedsiębiorstwo budowlane:

Leonhard Weiss GmbH & Co. KG, Satteldorf
www.leonhard-weiss.com

Handlowiec:

Hohenadel GmbH, Mannheim
www.weha-hohenadel.de

Ukończenie:

2016

Centrum Uniwersyteckie Mathematikon

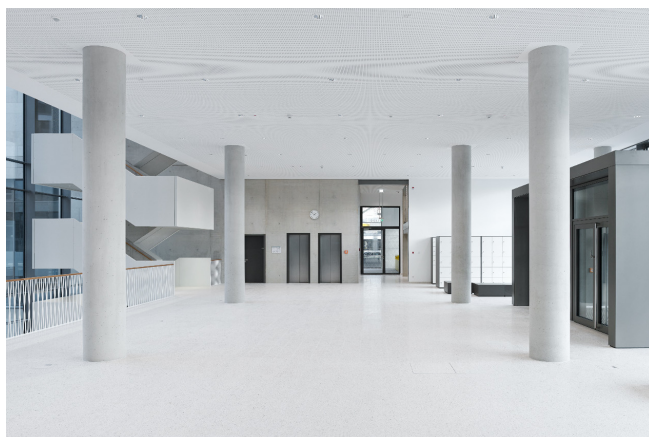
Heidelberg



operacyjny z garażem podziemnym.

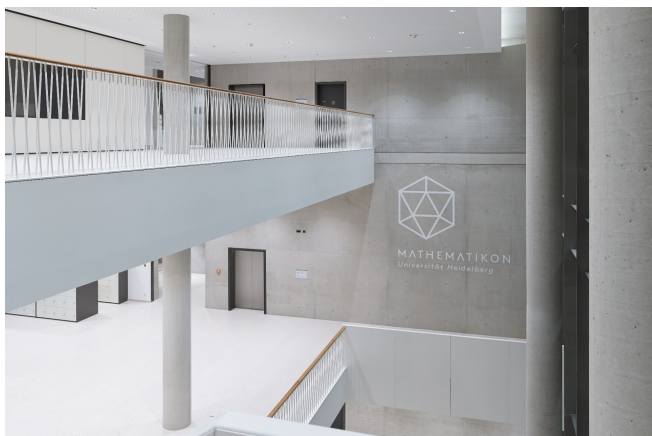
Centrum Uniwersyteckie Matematikon

Heidelberg



© Swen Carlin

© Swen Carlin



© Swen Carlin



© Swen Carlin

Centrum Uniwersyteckie Matematikon

Heidelberg



© Swen Carlin



© www.maxfrank.com

Centrum Uniwersyteckie Matematikon

Heidelberg



© www.maxfrank.com