

Bâtiment résidentiel, Jahnufer

Neu-Ulm



© Mark Wohrab

Le couplage des joints a été réalisé par le biais de goujons de cisaillement Egcodorn®, intégrés dans un élément de coffrage avec des bandes d'étanchéité intérieures et extérieures.

Un projet moderne de construction résidentielle a été réalisé sur le site de l'ancien service des voies navigables et de la boulangerie Weiss spécialisée en pain d'épices à Neu-Ulm (Jahnufer). Grâce à sa situation unique sur la rive du Danube, les nouveaux appartements offrent une vue exceptionnelle sur la cathédrale d'Ulm et sur le quartier des pêcheurs sur l'autre rive.

La proximité directe des bâtiments historiques impose des exigences particulières à l'architecture du complexe résidentiel. Le bureau d'architectes d'Ulm Mühlich, Fink + Partner a conféré une apparence moderne au bâtiment qui s'intègre néanmoins au paysage de bâtiments classés monuments historiques.

L'interaction entre l'ancien et le nouveau est particulièrement soulignée dans l'intégration des magasins d'alimentation restaurés de l'ancienne forteresse fédérale, qui doivent être incorporés au complexe résidentiel tout en restant reconnaissables.

La dalle de fondation massive a été divisée en sections au moyen de joints de dilatation, afin de pouvoir absorber les déformations de retrait. Le couplage des joints a été réalisé par le biais de goujons de cisaillement Egcodorn®, intégrés dans un élément de coffrage avec des bandes d'étanchéité intérieures et extérieures.

Type d'ouvrage:

Maître d'ouvrage:

Realgrund AG, Ulm
www.realgrund.de

Architecte:

Mühlich, Fink + Partner, Ulm
www.mfp-ulm.de

Distributeur:

Dippold GmbH, Ichenhausen-Deubach
www.dippold-waterproofing.de

Achèvement:

2014

Bâtiment résidentiel, Jahnufer

Neu-Ulm



Produits utilisés:



Goujon de cisaillement
Egcodorn® déplacement
longitudinal et transversal



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© Mark Wohlrab



© Mark Wohlrab