



SIKA AT WORK

CASA CHESETTA, FLIMS

BUILDING TRUST







SYMBIOSE DE BÉTON APPARENT, VIEUX BOIS ET REVÊTEMENT SPATULÉ

L'architecture de la Casa Chesetta à Flims est caractérisée par l'interaction harmonieuse des matériaux béton et vieux bois. La réinterprétation d'un chalet grison est idéalement complétée sur les plans esthétique et fonctionnel par le revêtement de sol sans joints Sikafloor® EpoCem® HS-75 Deco.

DESCRIPTION DU PROJET

La Casa Chesetta trône au-dessus des toits de Flims, nichée entre les arbres. Cette réinterprétation architecturale d'un chalet grison se compose en grande partie de béton apparent, de bois d'épicéa âgé de 300 ans et patiné par les intempéries, ainsi que d'un enduit minéral coloré pour les sols et les marches d'escalier.

Le jeu entre les matériaux définit le caractère du bâtiment à l'intérieur comme à l'extérieur. Les éléments traditionnellement en bois, comme la toiture, ont été intentionnellement laissés en béton. Cela crée un contraste captivant entre l'esthétique d'un chalet classique et les éléments modernes tels que les surfaces vitrées exceptionnellement grandes.

EXIGENCES / DÉFIS

La difficulté particulière consistait à choisir un revêtement de sol qui puisse satisfaire aux exigences formelles et architecturales – surtout en ce qui concerne l'interaction volontairement créée entre le béton apparent et le vieux bois. Le revêtement de sol sans joints souhaité devait également répondre aux exigences mécaniques et chimiques requises dans les escaliers, la cuisine, la salle à manger et les salles de bains. Le revêtement de sol Sika finalement choisi a été conçu pour répondre aux diverses exigences techniques, tout en étant facile à nettoyer.

SOLUTIONS SIKA

En raison d'exigences esthétiques et techniques très élevées, le choix du maître d'ouvrage et du concepteur s'est porté sur le le spatulage de surface lié au ciment et amélioré d'époxy Sikagard®-750 EpoCem®. Ce revêtement de sol sans joints est connu sous la désignation Sikafloor® EpoCem® HS-75 Deco. La coloration au moyen de SikaDecor® Color Nature "fer", issu de la gamme de couleurs standard, s'est avérée être un succès absolu.

L'interaction avec le bois d'épicéa ainsi que le soin appliqué au béton apparent séduisent grâce à la méthode de spatulage & d'application soyeuse de Sikagard®-750 Deco EpoCem®. L'apporteur expérimenté Amak San GmbH a su mettre en valeur l'aménagement de cet objet grâce à des travaux de revêtement de sol parfaitement réalisés.

La solution globale a été complétée par l'utilisation de la couche de fond sans solvant Sikafloor®-701 et du scellement satiné Sikafloor®-302 W+. Cette solution de revêtement satisfait en même temps les exigences élevées de la norme Minergie ECO. L'enduit de surface de haute qualité ne se contente pas de parfaire la personnalisation, mais renforce de manière idéale la force d'expression du vieux bois ainsi que celle du béton apparent.



PARTICULARITÉS DE CE PROJET

L'architecture de la Casa Chesetta, à mi-chemin entre chalet classique et nouvelle construction moderne, est une symbiose entre esthétique, fonctionnalité et praticité. Le spatulage minéral du sol complète parfaitement l'interaction des matériaux avec le vieux bois altéré et le béton apparent.

PARTICIPANTS AU PROJET

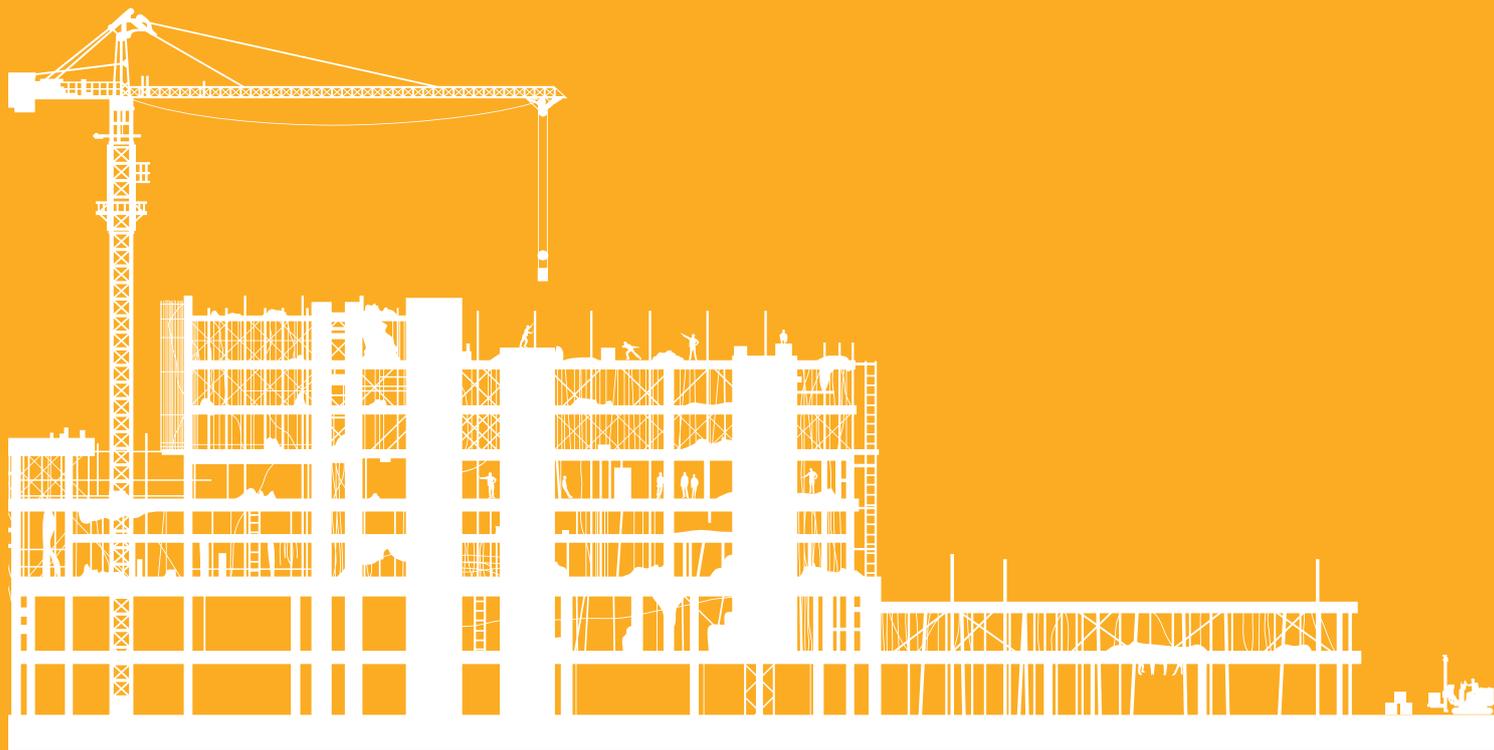
Maîtrise d'ouvrage: Marco Bill, Flims Dorf
Architecture | Direction des travaux: Hofmann & Durisch AG, Immobilier – Architecture, Flims Dorf
Application: Amak San GmbH, Coire

PRODUITS SIKA UTILISÉS

- Sikagard®-750 Deco EpoCem®
- SikaDecor® Color Nature "fer"
- Sikafloor®-701
- Sikafloor®-302 W+ "transparent"



DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI | PROTECTION IGNIFUGE DU BÉTON | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS | SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

SIKA DEPUIS 1910

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch