

Planung

Das neue Zentrum des Schweizerischen Nationalparks in Zernez

Das Bauwerk - kubische Architektur inmitten einer naturbelassenen Umgebung

Das neue Besucherzentrum des Schweizerischen Nationalparks in Zernez plante der renommierte Bündner Architekt Valerio Olgiati. Die alleinige Verwendung eines einzigen Werkstoffs lässt den gesamten Bau zu einem einzigen, unzertrennbaren Gefüge zusammen wachsen. Der Werkstoff Beton verstärkt die geometrische, klare Linie der kubischen Architektur. Die haptische Qualität des Ortbetons gibt dem Bau die Behaglichkeit: Die Oberfläche fühlt sich samtig und weich an. Es gibt keine Berührungängste, das ist auch gewünscht. Doch unter Gesichtspunkten der Pflege und des Werterhalts drängte sich ein vorbeugender Schutz der Betonflächen auf. Die Spezialisten der PSS Interservice AG, Geroldswil applizierten ihre Hochleistungs-imprägnierung faceal oleo HD. Aufgrund der Molekularstruktur erhält der saugfähige, mineralische Untergrund eine neue Güte: die Oberfläche ist nach der Behandlung mit faceal oleo HD oleophob, hydrophob und trotzdem absolut wasserdampfdiffusionsoffen. Dadurch können Öl-/fett-/wasserbasierte Verschmutzungen nicht mehr in den Untergrund eindringen.



Der Bau - ein ganzheitliches Konzept

Die Aussenfassade ist einer rauen Witterung ausgesetzt. Einen bestmöglichen Schutz der Betonfassade unter bauphysikalischen Gesichtspunkten bietet auch hier faceal oleo HD. Augenoptisch bleibt die Fassade unverändert und behält seine mineralische Optik und Haptik. Da das Besucherzentrum seinen Standort an exponierter Lage hat und die Betonfassade großflächig angelegt ist, rundete die PSS Interservice AG das Gesamt-konzept durch den reversiblen Graffitischutz PSS 20 aus pflanzlichen Polysacchariden ab. Graffiti und andere Verschmutzungen lassen sich mit heißem Wasser, etwas Druck und ganz ohne den Einsatz von chemischen Mitteln entfernen.



PSS Interservice AG,
Poststrasse 1
8954 Geroldswil
Tel. 044 / 749 24 24
Fax. 044 / 749 24 25
mail. info@pss-technology.com
Internet: www.pss-interservice.eu