

Uginox Top für komplexe Dachformen

Kinderspital | Zürich, Schweiz

Architekt: Herzog & de Meuron
Spengler: Scherrer Metec

© Maris Mezulis

Dachmaterial: Uginox Top 304

Case Study

Kinderspital | Zürich, Schweiz

Uginox Top für komplexe Dachformen



Der Neubau des Kinderspitals in Zürich wurde von der ARGE Herzog & de Meuron Basel und Gruner geplant und 2024 realisiert.

Während im dreistöckigen Gebäude das Erdgeschoss und das erste Obergeschoss Behandlungs- und Büroräumen dienen, befinden sich zuoberst die Patientenzimmer. Als Baustoff dominiert Holz, welches sowohl für das Tragwerk als auch für die Verkleidung, Böden und Decken gewählt wurde und für ein angenehmes Klima sorgt. Grosszügig bemessene Fenster durchfluten die Zimmer mit Tageslicht.

Da jedes der Patientenzimmer über eine eigene Dachfläche verfügt, erscheinen sie wie kleine Häuser. Als Bedachungsmaterial wurde das nichtrostende Bedachungsblech Uginox Top 304 des europäischen Herstellers Aperam gewählt. Dabei handelt es sich um ein langlebiges, unterhaltsames und ökologisches Produkt, dessen mattgraue Optik sich perfekt in die Gesamterscheinung des Gebäudes einfügt.

Die Stehfalzdächer wurden von der Firma Scherrer Metec ausgeführt. Sie bekleidete die 125 Dachelemente mit einer Gesamtfläche von rund 9000 Quadratmeter und verbaute etwa 35 Tonnen des Baumetalls. Die Scharen wurden in der Werkstatt vorgefertigt und zur Baustelle transportiert. Ein bemerkenswertes Detail ist die Dachentwässerung: Eine optisch zurücktretende, aber gleichzeitig effiziente aufgesetzte Saumrinne sorgt für die Regen- und Tauwasserabfuhr.

Die Nachhaltigkeit des Bedachungswerkstoffs beruht nicht allein auf seiner Langlebigkeit und vollständigen Recyclingfähigkeit, sondern auch auf einer ressourcenschonenden Herstellung. Schon das produzierte Neumaterial besteht weit überwiegend aus einem Recyclingrohstoff - Schrott. Im Falle von Uginox Top 304 beträgt der recycelte Gehalt im Durchschnitt 89,9 Prozent. Erschmolzen wird Uginox anwendungsnah an europäischen Standorten in emissionsarmen Elektro-Lichtbogenöfen. Im Zusammenspiel von Uginox Top 304 mit den anderen Baustoffen in der Gebäudehülle stellt das Projekt im doppelten Sinne eine gut bedachte Lösung dar.



Uginox Top



Contact

www.uginox.com/de
uginox@aperam.com

