

Steel

Elegant die Kurve kriegen

Projektporträt

Das Plus-Energie-Geschäftshaus
in Bottrop mit pladur® Relief
Icecrystal.



thyssenkrupp



Das erste Plus-Energie-Geschäftshaus in Deutschland

Das Gebäude, das im Kern ein Bauwerk aus den 60er Jahren des letzten Jahrhunderts ist, zeigt nach der Sanierung und dank Einsatz von pladur® Relief Icecrystal einen völlig neuen, beeindruckenden Charakter.

Das 1,25 Millimeter dicke Stahlblech konnte problemlos mit einer verdeckten Setzbolzenbefestigung angebracht werden.



Projektdetails

Baujahr	2014
Standort	Bottrop
Beschichtung	pladur® Relief Icecrystal
Konstruktionsart	Vorgehängte hinterlüftete Fassade
Bauteil	Individuell geformtes Sonderbauteil mit verdeckter Setzbolzenbefestigung – HSP-Fassaden GmbH, Kolkwitz
Ausführende Firma	HSP-Fassaden GmbH, Kolkwitz
Architekt	Oliver Helmke GmbH, Projektentwicklung und Immobilien, Bottrop

Wie Eisblumen glitzert die wellenförmige Fassade des Geschäftshauses in der Bottroper Fußgängerzone. Das moderne Erscheinungsbild ist das Ergebnis einer Altbausanierung. Die Firma Oliver Helmke baute das kommerzielle Gebäude in Kooperation mit Bayer Material Sciences und Innovation City Bottrop um. „Für die Fassade suchten wir einen Werkstoff, mit dem wir die geplanten ästhetischen Wellen realisieren konnten – und das zudem eine extravagante Oberfläche hat“, so die Architektin Anna Vering, Verantwortliche für das Projekt bei Oliver Helmke. Die Wahl fiel auf pladur® Relief Icecrystal – entwickelt vom Stahlbereich von thyssenkrupp. Unser hochwertig beschichteter Qualitätsflachstahl schillert wie einst Eisblumen am Fenster, ist kratzfest, schmutzabweisend und wirkungsvoll gegen Korrosion geschützt. Durch die Sanierung wurde das Geschäftshaus zum ersten Plus-Energie-Gebäude seiner Art in Deutschland. Und seine Fassade fügt sich in ihrer Struktur und Farbigkeit harmonisch in das Straßenbild ein.

Steel

thyssenkrupp Steel Europe AG
Kaiser-Wilhelm-Straße 100
47166 Duisburg
T: +49 203 52-0
F: +49 203 52-25102
www.thyssenkrupp-steel.com
info.steel@thyssenkrupp.com

Industry

thyssenkrupp Steel Europe AG
Besucheradresse:
Hammerstraße 11
57223 Kreuztal-Eichen
T: +49 2732 599-4578
info.color@thyssenkrupp.com