

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Baujahr</b>           | 2014   |
| <b>Standort</b>          | Bottrop  |
| <b>Beschichtung</b>      | pladur® Relief Icecrystal  |
| <b>Konstruktionsart</b>  | Vorgehängte hinterlüftete Fassade  |
| <b>Bauteil</b>           | Individuell geformtes Sonderbauteil mit verdeckter Setzbolzenbefestigung – HSP-Fassaden GmbH, Kolkwitz |
| <b>Ausführende Firma</b> | HSP-Fassaden GmbH, Kolkwitz  |
| <b>Architekt</b>         | 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 Altbau-sanierung. 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](http://www.thyssenkrupp-steel.com)  
[info.steel@thyssenkrupp.com](mailto:info.steel@thyssenkrupp.com)

## Industry

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