

## Presseinformation

3. November 2015

### **Neue Optik für Gebäudefassaden: Innovative Produktionstechnik ermöglicht frei programmierbare 3D-Geometrien auf Basis der PLADUR®-Produktreihe**

Steel forming 3D: ThyssenKrupp Steel Europe präsentiert auf der Blechexpo eine neue Technologie zur Gestaltung von Gebäudefassaden. Die Grundlage dazu sind modernste Produktionstechnologien mit der frei programmierbare dreidimensionale Motive und Texturen auf bandbeschichtete Oberflächen der PLADUR®-Produktfamilie aufgebracht werden können. Das Konzept wird von ThyssenKrupp Steel Europe auf der Blechexpo 2015, vom 3. bis 6. November in Halle 4, Stand 4308 vorgestellt.

### **Erfolgreiche Entwicklungspartnerschaft mit dem Metallumformspezialisten Fielitz GmbH**

Die Ansprüche an die moderne Architektur sind vielfältig: Planer und Bauherren streben nach Individualität und Ästhetik, zugleich sind Nachhaltigkeit, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit wichtige Anforderungen. In einer immer stärker vernetzten industriellen Produktion bieten sich viele Chancen, auf Kundenwünsche schneller und zielgenauer zu reagieren, als dies bislang der Fall war. ThyssenKrupp Steel Europe will diese Möglichkeiten im Bereich der Fassadengestaltung gemeinsam mit der Fielitz GmbH nutzen. Als Ergebnis der erfolgreichen Entwicklungspartnerschaft können nun die bewährten bandbeschichteten Oberflächen der PLADUR®-Produktfamilie mit einer gänzlich neuen, von der Fielitz GmbH (Ingolstadt) genutzten Produktionstechnik gestaltet werden. Auf Basis frei programmierbarer 3D-Geometrien sind der Fantasie hier keine Grenzen gesetzt: Feine Texturen können ebenso wirtschaftlich produziert werden, wie Oberflächen mit ausgeprägter Haptik. Und dies alles auf Grundlage von am Computer designten Modellen. „Vor allem für den hochwertigen Geschossbau eröffnen sich so neue und attraktive Gestaltungsmöglichkeiten. Unsere PLADUR®-Serie passt hervorragend zu diesem neuen Produktionsverfahren“, fasst Axel Pohl, Leiter des Vertriebsbereichs Color bei ThyssenKrupp Steel Europe, die Vorteile der Kooperation mit Fielitz zusammen.

.../2

## Presseinformation

Page: 2  
Date: 3. November 2015

### **Ästhetik und Effizienz: die Vielfalt der PLADUR Produktfamilie**

Die PLADUR®-Produktfamilie von ThyssenKrupp Steel Europe bietet dank ihrer Werkstoffeigenschaften gute Umformbarkeit, Korrosionsbeständigkeit und flexibles Design vielfältige Einsatzmöglichkeiten für die hochwertige Architektur. Die Farb- und Beschichtungsvielfalt erlaubt mehr als 8.000 Kombinationen. Zusätzlich wird das Angebot an oberflächenveredelten Flachstahlprodukten für die Bauindustrie, für Architekten und Planer durch neue und innovative Anwendungen stetig verbessert.

### **Kontakt**

Erik Walner  
ThyssenKrupp Steel Europe  
Kommunikation  
Telephone: +49 203 52 45130  
Fax: +49 203 52 25707  
E-mail: [erik.walner@thyssenkrupp.com](mailto:erik.walner@thyssenkrupp.com)  
[www.thyssenkrupp-steel-europe.com](http://www.thyssenkrupp-steel-europe.com)