



# Bayer Gebäude A529

Fassadengestaltung im Chempark Dormagen



## Analyse des Bestandes

### **Vorher: ungewisse Zukunft**

Lange standen Teile des Gebäudes A529 ungenutzt inmitten des Industriegeländes Chempark Dormagen. Eine Nutzung dieser - hauptsächlich aus Backsteinen errichteten und leer stehenden Gebäudeteile - sollte nun durch einen umfangreichen Ausbau möglich gemacht werden.

So sollte das Gebäude nicht nur auf den neuesten Stand der Technik gebracht, sondern auch sein Äußeres grundlegend verändert werden. Denn man sah A529 sein Alter mehr als deutlich an.





## Gestalterische Ziele

### **Nachher: Industrie 2.0**

Besonderes Augenmerk sollte von unserer Seite auf den Giebel und das neu errichtete Treppenhaus gelegt werden, welches in seiner Sichtbeton-Optik kaum zur Backstein-Ansicht passen wollte.

Zusammengefasst: das Gebäude sollte eine Gestaltung bekommen, die es deutlich von der Umgebung abhebt, ohne aber als Fremdkörper zu wirken. Zudem sollte eine optische Verbindung zum nur 200 m entfernten Gebäude B556 geschaffen werden, welches als Betriebszentrale eines Bayer- Nachbarbetriebs in Dormagen dient und ebenfalls von uns gestaltet wurde.





## Entwurf

### Giebel

Wir lieben Transparenz! So zeigen wir gern mit unseren Fassaden-Designs den jeweiligen Zweck des Gebäudes. Da hier Chemikalien für die Landwirtschaft hergestellt werden, konzentrierten wir uns auf ein eher florales Erscheinungsbild, welches eine Verbindung zur nicht weit entfernten Betriebszentrale schafft.

### Treppenhaus

Das neu errichtete Treppenhaus in Sichtbeton-Optik sollte seinen Look unbedingt behalten. Wir benutzten das bekannte Schaubild des Periodensystems und schufen somit auch eine inhaltliche Verbindung zwischen Natur (Ähre) und Chemie (chemische Elemente).





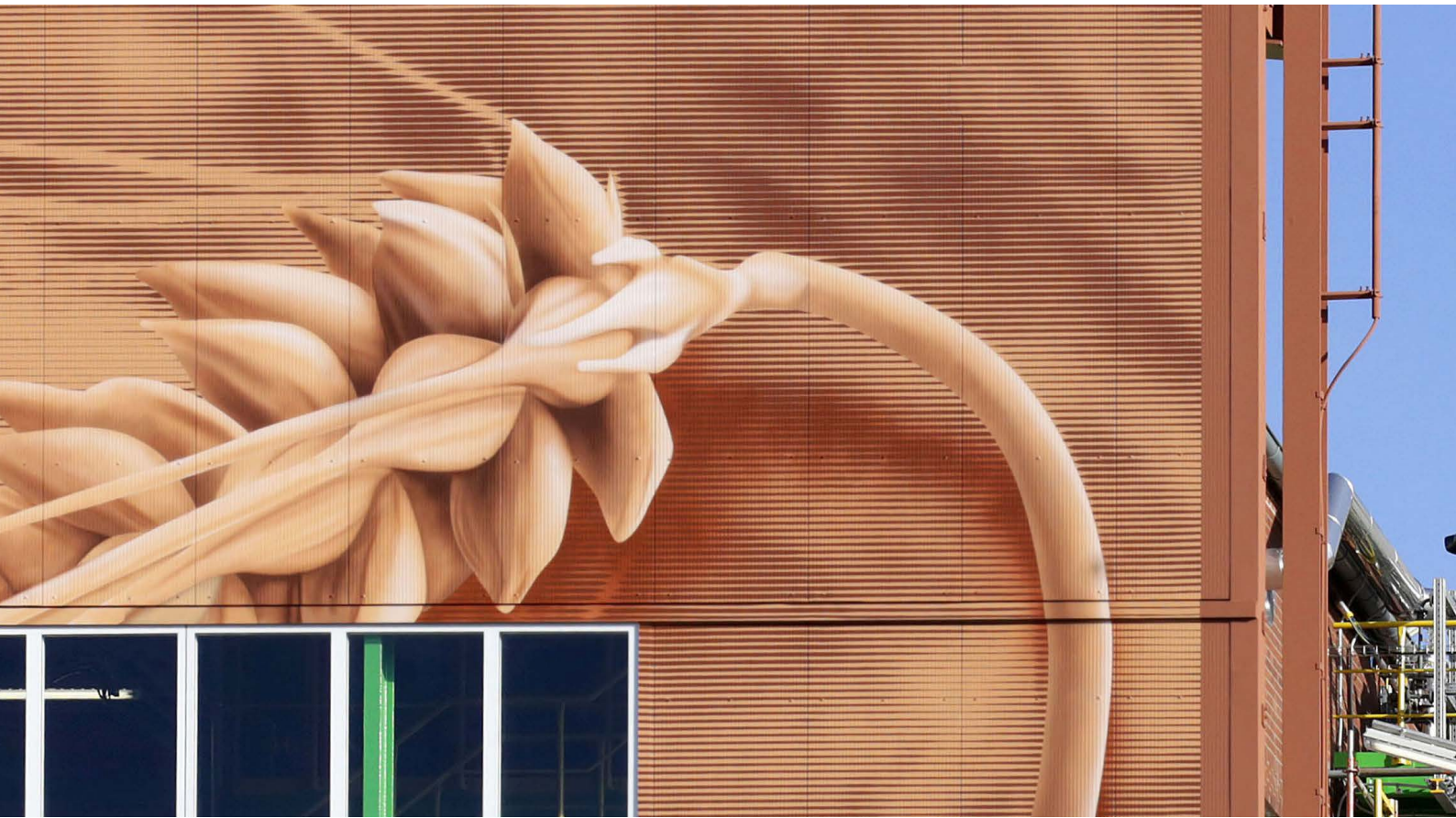
## Ausführung

### Rasterbild-Verfahren

Für unser Rasterbild-Verfahren wird das Motiv von uns digital in ein Streifenraster übertragen, welches dann mit einer Schablontechnik an die eigentliche Wand gebracht wird. Das Ergebnis ist als optische Täuschung zu verstehen: Je nach Stärke der Linien erscheint der entsprechende Bildteil dunkler oder heller, obwohl nur ein Farbton in gleichbleibender Intensität aufgetragen wird. Eine der Ähren hoben wir mit klassischer Schablonen-Malerei und einem angedeuteten Schatten plastisch hervor.

### Ausführung vor Ort

Unsere Projekte werden von unseren eigenen Mitarbeitern ausgeführt. So können wir sicherstellen, dass ein Höchstmaß an technischer und gestalterischer Qualität erreicht wird. Wir haben enorme Erfahrung im Baustellenalltag und dabei Terminpläne und Baukosten stets im Blick. Die gute Zusammenarbeit mit Bauherren und Fremdgewerken hat dabei oberste Priorität.



## Beschichtung von Blechfassaden

### Höchste Güte!

Seit vielen Jahren arbeiten wir sehr eng mit Farbherstellern zusammen, um unseren Kunden die beste Qualität und Stabilität bieten zu können. Gerade im Bereich der Beschichtung von Fassaden aus Metall erreicht man nur mit den modernsten Produkten die gewünschte Farbechtheit und Haltbarkeit.

Wir erzielen mit einer Beschichtung vor Ort die selben Eigenschaften wie industrielle Beschichtungen ab Werk.

### Material

Sandwichpaneele

### Beschichtung

Mehrkomponentenlack

### Farbtöne

3 Farbtöne nach NCS

### Arbeitsdauer

30 Werktage

### Fläche

600 m<sup>2</sup>



## Beschichtung von Beton

### **Scharfe Kanten auch auf strukturierten Oberflächen**

Eine der größten Herausforderung bei der Beschichtung von Beton ist eine möglichst scharfkantige Übertragung auf den Untergrund. Wir haben spezielle Verfahren entwickelt, mit denen wir exakte Übergänge auch auf unebene Oberflächen aufbringen können.

Auch hier verschaffen uns unsere jahrzehntelange Erfahrung, unser Know-How und enge Partnerschaften mit Farb- und Werkzeugherstellern einen entscheidenden Vorteil.

### **Material**

Sichtbeton

### **Beschichtung**

Reinacrylat

### **Farbtöne**

1 Farbton nach NCS

### **Arbeitsdauer**

10 Werktage

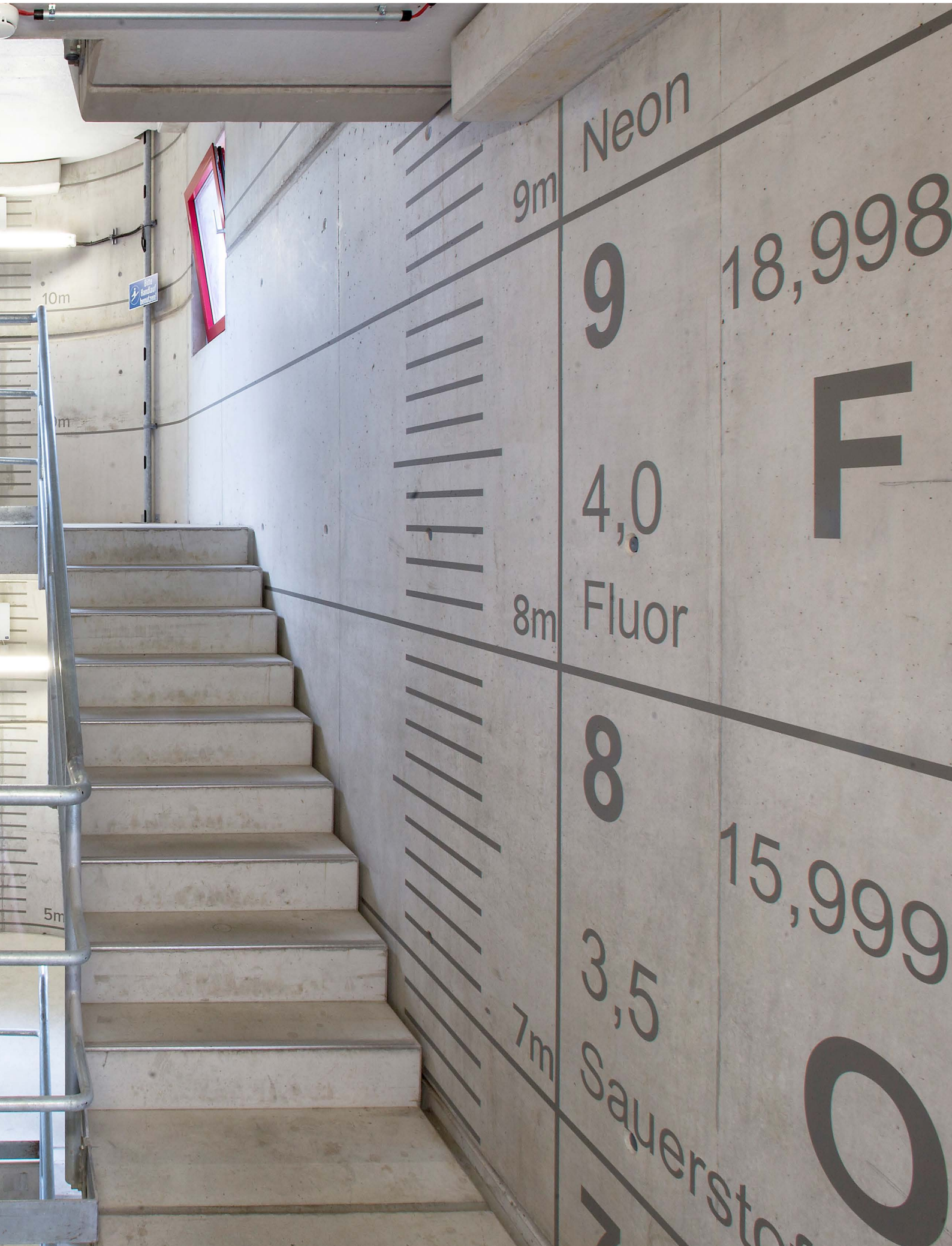
### **Fläche**

550 m<sup>2</sup>



**Leitsysteme** für  
Industrieanlagen





9m Neon

9

18,998

F

4,0

8m Fluor

8

15,999

3,5

7m Sauerstoff

O

10m

9m

5m





# Rasterbilder für Industrieanlagen

ICO 2  
NIC 0  
AWA 1  
RDS 7

product  
winner





**Strauss & Hillegaart GmbH**

Büro für Kunst am Bau

Platz der Deutschen Einheit  
Sielower Straße 12  
03044 Cottbus

**+49-355-4945450**

[www.s-h.info](http://www.s-h.info)