**Zeitschrift:** Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art

**Band:** 54 (1967)

**Heft:** 9: Aus dem Kanton Tessin

Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 28.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# BAYER Chemiewerkstoffe





Gebäude der Sparkasse Düsseldorf

## Bayer auf der K'67 in Düsseldorf

Sie werden fragen, was hat das abgebildete Hochhaus mit der Kunststoffmesse in Düsseldorf zu tun? - Sehr viel!

Dieser neuzeitliche Hochbau ist gekennzeichnet durch die Entwicklung neuer, Arbeitszeit und Kosten sparender Werk-

Schauen Sie sich deshalb das 18 geschossige Hochhaus der Stadtsparkasse Düsseldorf an. Interessant die Konstruktion des zweigeschossigen Flachbaus, auf dem das Hochhaus steht: die Fassadenelemente mit einem 40 mm starken Kern sind aus Hartmoltopren®. Die äußere Deckschicht besteht aus Leichtmetall, die innere aus Rigips. Um die Haftung zwischen dem Schaumstoff und der Aluminium-Deckschicht zu verbessern, wurden vor der Ausschäumung Glasfasermatten auf das Leichtmetall geklebt. Die Herstellung dieser Fassadenelemente erfolgt in Stützform. Durch den bei der Ausschäumung entstehenden Druck werden planparallele Elemente erzeugt, die selbsttragend und verwindungssteif sind - bei relativ niedrigem Quadratmetergewicht. Das Raumgewicht des Schaumstoffes beträgt ca. 60 kg/m3.

Die wesentlichen Vorteile der Fassadenelemente aus Hartmoltopren sind: rationelle Fertigung und günstiger K-Wert, ausgezeichnete Wärmedämmung aufgrund der niedrigen Wärmeleitzahl, hohe

Montagegeschwindigkeit - vor allem bei der Skelettbauweise.

Hartmoltopren, der moderne Werkstoff für den Hochbau! Sie sollten sich dieses Hochhaus anschauen, wenn Sie in Düsseldorf sind - und wir würden uns freuen, wenn Sie uns auf dem Stand 5005 in Halle E besuchen würden. Gerade auf dem Hartschaum-Sektor werden Sie interessante Neuentwicklungen sehen.

Aktiengesellschaft vorm. Emil Vogel Zürich, Postfach 32

**Bayer Leverkusen** 

hartmoltopren



