

# Mitteilungen aus der Industrie

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift**

Band (Jahr): **14 (1960)**

Heft 6: **Wohnsiedlungen = Colonies d'habitation = Housing colonies**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

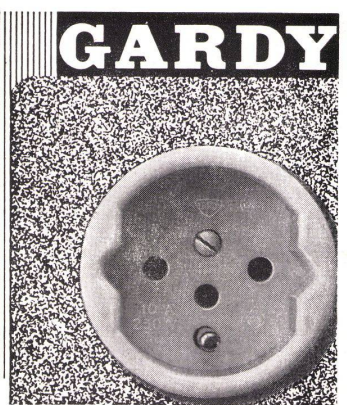
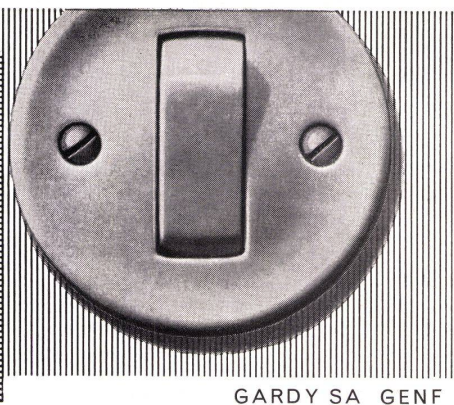
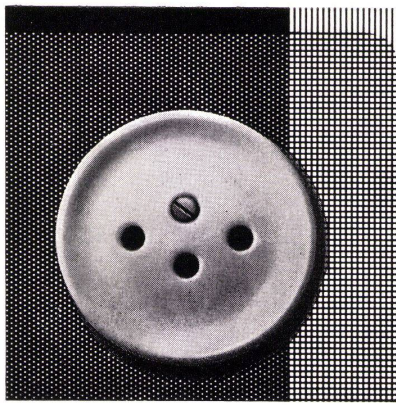
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.





GARDY SA GENF

## Mitteilungen aus der Industrie

### Kleber für PVC-Fournierung

Ein Dispersions-Kleber für PVC-Fournierung eignet sich für die Flächenverklebung von Hart- und Weich-PVC-Folien auf Holz, Span- oder Tischlerplatten, Pappe oder ähnlichem Material. Der Auftrag erfolgt einseitig auf das Trägermaterial mit einer Leimauftragsmaschine, mit Pinsel oder gezahntem Kunststoffspachtel. Das Aufwalzen der PVC-Folien auf das Trägermaterial kann mit einer Rollenpresse erfolgen. Preßdauer zirka 3-5 Minuten. Hart-PVC-Folien können besser verarbeitet werden, wenn diese einen Tag vor der Beschichtung zugeschnitten werden. Ein hochwertiger Kontaktkleber auf Neoprene-Basis eignet sich sowohl für die Flächen- als auch speziell für die Kantenverklebung von Hart-PVC-Folien. Der Auftrag erfolgt mit Pinsel oder Spachtel.

Ein anderer Neopren-Kontaktkleber, der in seinen Einsatzmöglichkeiten diesem Klebertyp entspricht, ist spritzfähig, daher auch für große

Flächen und Kanten bei Kontaktverklebung zu verwenden. Die Spritzpistole soll eine Drehstrahldüse von 2,5 mm haben; ein Arbeitsdruck von 2,5-3,5 atü ist ausreichend. Der Kompressor muß mit einem Öl- und Wasserabscheider ausgerüstet sein. H.H.

### Neuartige Jalousie-Streifen

werden von der Keßler Products Inc. in Youngstown (Ohio) auf den Markt gebracht. Sie bestehen aus «Acrylan», einer Kunstfaser, die von der Chemstrand Corporation, dem zweitgrößten Chemiefaserproduzenten der Welt, hergestellt wird.

Die «Cushion-Seal» genannten Jalousien sollen über 50% haltbarer sein als die bislang verwendeten, insbesondere weil sie auch gegen große Kälte und Wärme so gut wie unempfindlich sind. Außerdem sind sie leicht, kratzfest, mühelos zu reinigen und erzeugen selbst bei heftigem Wind kein lästiges Rattern. Ihre wärmeisolierenden Eigenschaften verhindern außerdem das unangenehme Beschlagen und Gefrieren der Fensterscheiben.

### Plastik-Fassadenputz - ein neues Verschönerungsmittel für Fassaden und Wände

Die Außenflächen älterer Gebäude sind in den meisten Fällen so unansehnlich, daß sie in das neuzeitliche Stadt- oder Dorfbild nicht mehr passen. Mit Neuanstrichen allein ist hier nicht viel geholfen. Überdies werden bei solchen Neuanstrichen wegen der Kostspieligkeit einer ordentlichen Renovierung der Außenflächen oft nur einfache Ausbesserungen gemacht; diese relativ billige Auffrischung der Flächen entspricht aber nur in den seltensten Fällen den qualitativen Erwartungen.

Ein Unternehmen hat nun ein Verfahren entwickelt, mit dem man in einem Arbeitsgang Fassaden, aber auch Innenwände renovieren kann. Man trägt nur eine gebrauchsfertige pastöse Plastikmasse im Rollverfahren (mittels Lammfellroller) auf, wobei Struktur und Schichtdicke einem rauhen Zementputz entsprechen. Nach etwa zwei Stunden hat die Oberfläche der Schicht bereits abgebunden; die vollständige Durchtrocknung wird nach etwa 24 Stunden erreicht. Der Belag hat die Härte eines Zementputzes, obwohl die Plastikmasse weder Zement- noch Kalkzusätze enthält. Das Auftragen der Masse soll nur bei trockenem, möglichst schattigem Wetter und keinesfalls bei direkter Sonnenbestrahlung vorgenommen werden. Eine Vorgrundierung ist bei Verputzen oder Steinflächen nicht erforderlich; doch muß die Fläche vorher durch leichtes Abbürsten von Staub und Schmutz gereinigt und anschließend gut angefeuchtet werden. Die Plastiksicht ist absolut wetterfest, frost- und hitzebeständig und bleibt trotz ihrer Härte elastisch, so daß Rißbildungen nicht zu befürchten sind. Ein weiterer Vorteil der Masse besteht darin, daß sie kleinere Risse im Putz bis zu 1-2 mm Breite ohne vorherige Verspachtelung ausfüllt und überdeckt, wodurch eine wesentliche Zeitersparnis erzielt wird. Wegen der außerordentlich großen Haftfestigkeit nicht nur auf Stein- oder verputzten Flächen, sondern auch auf Holz, können damit auch Holzhäuser und Baracken gestrichen werden. Bei frischem Holz ist eine Vorbehandlung des Untergrundes mit einem Spezial-Voranstrich notwendig. Auf Eisen haftet der Plastikputz auch; doch ist ebenso eine Vorgründ-

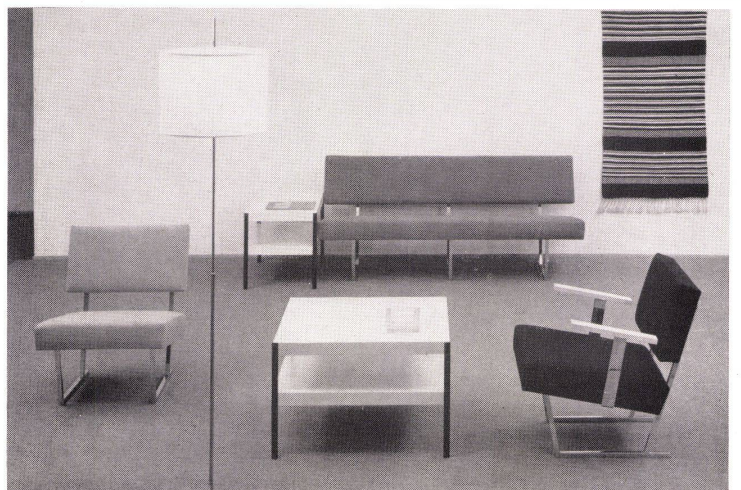
ung erforderlich. Eine wesentliche Eigenschaft der verwendeten Plastikmasse ist ihr Atmungsvermögen. Interessant ist das Ergebnis der angestellten Versuche: Betonplatten wurden mit einer 3 mm starken Schicht Plastikmasse versehen und starken Temperaturschwankungen ausgesetzt. Hierbei sind die Platten abwechselnd zwei Stunden mit Wasser bei Zimmertemperatur berieselt und anschließend zwei Stunden einer Wärme von +80° C ausgesetzt worden. Nach einer weiteren zweistündigen Berieselung wurden die Platten zwei Stunden einer Kälte von -32° C ausgesetzt. Jeder Versuch wurde 25mal wiederholt. Trotz den enormen Beanspruchungen konnten in keinem Fall irgendwelche Veränderungen in der Struktur, Rißbildung oder Abblätterung beobachtet werden. Hieraus ersieht man die außerordentlich hohe Haftfestigkeit und Elastizität des Materials. Versuche an freistehenden Gebäuden, die sich über zwei bis drei Jahre erstrecken, bestätigen diese Eigenschaften. Bei Außenversuchen wurde die Masse auf drei bis sechs Tage frischen Zement- und Kalkverputz aufgerollt, der vorher nur angefeuchtet worden war. Auch hier waren keine Veränderungen der Plastiksicht, selbst nach zwölf Monaten, festzustellen. Es ist bei dieser Methode keine Wartezeit von vier bis sechs Wochen nach Aufbringung des Putzes erforderlich, wie dies sonst üblich ist. Die Plastikmasse haftet auch ohne Flutieren oder Grundieren auf dem frischen Fassadenputz. Indessen ist gegen ein vorheriges Flutieren nichts einzuwenden, wenn mit späteren Ausblähungen zu rechnen ist, die auch den Plastikputz durchschlagen könnten. TPD

**Sitzgruppe Entwurf Peter Staiger**  
Teetisch und Anstellisch in Ahorn  
schwarz lackiertes Winkeleisen  
Sitzmöbel Gestell Stahlrohr verchromt  
Armlehnen Ahorn Polster Stoffbezug

Teetisch Fr. 180.- Anstellisch Fr. 160.-  
Polsterbank inkl. Stoff Fr. 635.-  
Fauteuil inkl. Stoff Fr. 288.-

## Keller+Bard Basel

Möbel und Innenausbau  
Laden Bäümleingasse 22  
Basel Tel. 061 24 96 89  
eigene Möbelwerkstätten

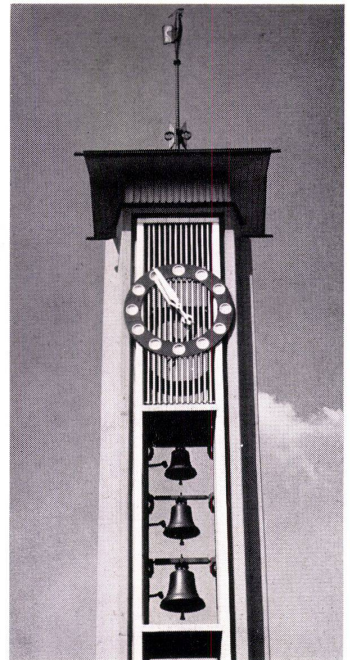






**F**oto-Hänssler löst für Sie alle fotografischen Probleme. Nebst einem fachlich vorzüglich eingespielten Mitarbeiterstab ermöglicht unsere technisch vollkommene Einrichtung auch Ihre anspruchsvollsten Aufträge makellos auszuführen. Handelt es sich um Innen-, Außen- oder Modellaufnahmen, technische Details, Reproduktionen, Reportagen, Dias nach Farb- oder Schwarzweiß-Vorlagen, optimale Wiedergabe eines bestimmten Artikels usw., wir sind in der Lage, Sie gut und kurzfristig zu bedienen. Groß-Vergrößerungen für Ausstellungen und Wettbewerbe, Groß-Auflage von Reklamefotos sind gleichfalls unsere Spezialität. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte - Sie können sich jederzeit auf uns verlassen.

**Foto-Hänssler  
Foto- und Kino-  
Spezialhaus  
Bahnhofstraße 22  
beim Paradeplatz  
Zürich 1  
Tel. 051/23 58 80**



**Bau einer großen Uran-  
gewinnungsanlage in Schweden**

Kürzlich wurde mitgeteilt, daß die Pläne für den Bau einer großen Uran-gewinnungsanlage am Billingen-Berg in Südwestschweden von der schwedischen Atomenergie-Delegation genehmigt worden sind. Das Projekt wird schätzungsweise 115 Millionen Schwedenkronen kosten und bis 1964 verwirklicht sein. Die Produktion der Anlage, die den Namen Ranstad-Werke tragen wird,

soll im Jahr 120 t betragen, wofür der Abbau von ungefähr 900 000 t des einheimischen Rohschiefers erforderlich wäre. Der Schiefer enthält Einlagerungen einer speziellen Sorte von Kalkstein, der im Laufe des Produktionsprozesses vom Schiefer abge sondert wird. Er wird für die Neutralisierung der Abwässer der Laugenanlage Verwendung finden. Das raffinierte Erz enthält ungefähr 320 Gramm Uran per Tonne. Mit dem Bau der neuen Anlage, die von der AB-Atomenergie betrieben werden

wird, soll dieses Jahr begonnen werden. Man rechnet damit, daß die Ranstad-Werke einen großen Teil des schwedischen Uranbedarfes decken; gewisse Mengen werden aber noch zu importieren sein. TPD

**Liste der Fotografen**

A. Barth, Schönenwerd  
W. Binder, Zürich  
Domus, Milano  
J. Goerth-Bauer, Düsseldorf  
Grob, Glattburg

Heidersberger, Braunschweig  
J. Henry, Zürich  
Koch, Optik AG, Zürich  
London County Council, London  
E. Maurer, Zürich  
A. Ruegger, Zürich  
H. Schlapfer, Luzern  
A. von Steiger, Zürich

Satz und Druck  
Huber & Co. AG, Frauenfeld

**zeitgemäss  
und**



**gediegene Stahlmöbel,  
die auch in Ihren Räumen  
beschwingtes, rationelles  
Arbeitsklima schaffen,  
robuste, präzise Aus-  
führung, Platte Holz mit  
Kunststoff, Einteilung  
nach Ihrem Wunsch,  
Schubladen auf 10 Kugel-  
lagern lautlos rollend.**



**arbeits-  
freudig**

**Staba-Pulte**  **BAUER**

**Vertretungen:**

**Basel  
Erwin Schwarz  
Blauenstrasse 19  
Tel. 061/390400**

**Lausanne  
L. M. Campiche S.A.  
3, rue Pépinet  
Tel. 021/22 22 22**

**Lugano  
A. Ferrari  
Via G. Vegezzi 5  
Tel. 091/2 22 03**

**Bauer AG. Zürich 6/35  
Nordstrasse 25/31  
Tel. 051/289436  
Stahlpulte und  
Registraturanlagen**