

Grundlagen

*Siliconharz-Beschichtung für Fassaden*

Silan, Siloxan, Silicon oder Siliconat? In der Praxis finden alle diese Begriffe Verwendung, freilich nicht immer im Sinne einer korrekten Definition. Wieviel Siliconharz enthält eine so bezeichnete Siliconharz-Farbe, oder handelt es sich vielleicht doch eher um ein siloxan-verstärktes Produkt? Sind Siliconharze organische oder anorganische Bindemittel? Zu einer Klärung beizutragen, den Gedankengang zu fördern und künftig eine einheitliche Bezeichnungsweise zu ermöglichen, ist das Anliegen eines Themenbandes für Grundlagen, Formulierungen, Anwendungen in der Praxis und Problemlösungen.

Dipl.-Ing. Wolfgang Schulze (federführend): „WäBrige Siliconharz-Beschichtungssysteme für Fassaden“, 487 Seiten, 322 Bilder, 64 Tabellen, 154 DM, Kontakt & Studium Band 522, Expert-Verlag

Structural Glazing

*Adhäsion von Silikonklebern*

Untersuchungen des Adhäsionsverlustes von Silikonklebern durch Wasserlagerung wurden von den Autoren Völkel und Wohlfahrt zusammengestellt: Silikon-Klebstoffe, die bei Ganzglas-Fassaden verwendet werden, verlieren nach zwölfwöchiger Lagerung in 40 °C temperiertem Wasser an Adhäsionskraft. Die Trocknung im Anschluß an die Wasserlagerung bewirkt eine Verringerung des Adhäsionsverlustes. Nach drei-

maligem Wasserbad und jeweils anschließendem Trocknen, so wurde bei Versuchen festgestellt, ist die Adhäsion jedoch bleibend geschädigt. Damit der Adhäsionsverlust baupraktisch vernachlässigbar und sehr klein bleibt, darf sich auf dem Silikon keine Feuchtigkeit ansammeln. Außerdem ist so zu konstruieren, daß die Verklebungen ständig und ausreichend belüftet sind.

G. Völkel, E. Wohlfahrt: „Untersuchung des Adhäsionsverlustes von Silikonklebern durch Wasserlagerung“, Bestell-Nr. T 2746, 44 Seiten, 28 Tabellen, 108 Abbildungen, 76,80 DM, Fraunhofer IRB Verlag, Nobelstraße 12, 7059 Stuttgart, Fax (07 11) 9 70 25 00

Lehrbücher

*Vorbereitung auf die Prüfung*

Als Hauptursache für das Versagen in der Gesellenprüfung gelten nach den Beobachtungen der Prüfungsausschüsse die Defizite in der Kenntnisprüfung. Die Abschlußprüfung umfaßt fachtheoretische und allgemeine theoretische Kenntnisse. Bei letzterem kann das Lehrbuch „Gesellenprüfung - Wirtschaftslehre, Sozialkunde“ weiterhelfen. Dem Rechnungswesen, der Wirtschaftslehre, dem Rechts- und Sozialwesen sowie der Arbeitspädagogik widmet sich das Buch „Meisterprüfung“ aus dem Kleffmann-Verlag. In 29 Kapiteln sowie mehr als 1400 Fragen und Antworten werden die Prüfungsgegenstände nach der „Verordnung über gemeinsame Anforderungen in der Meisterprüfung“ vermittelt. H. Dusza/ H. Winter: „Gesellenprüfung“, 19. Auflage 1996, 128 Seiten, 24 DM und „Meisterprüfung, Teil III und IV“, 19. Auflage 1996, 248 Seiten, 42 DM, Kleffmann Verlag

Leitfaden

*Hochwertige Spiegel pflegen*

Die Gütegemeinschaft Spiegel e. V. hat zusammen mit der Fachgruppe „Glasveredler“ im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks passend zum Frühjahrsputz in bundesdeutschen Haushalten einen kleinen Leitfaden zur Pflege von Spiegeln herausgegeben. Darin wird



die optimale Pflege der hochwertigen Produkte beschrieben. Unter anderem gehen die Herausgeber auf schädliche Reinigungsmittel ein. Von der Reinigung mit Essig-, WC- und Badreinigern wird abgeraten. Beteiligt an der Erstellung der Broschüre waren außerdem der Industrieverband Körperpflege und Waschmittel e. V. sowie die Fachvereinigung Glasveredelungsindustrie e. V.

Gütegemeinschaft Spiegel e. V., Stelzengasse 4, 90403 Nürnberg, Fax (09 11) 53 62 80

Broschüre

*Tschechien zieht Investoren an*

Die Bundesstelle für Außenhandelsinformationen (bfai) bietet die Broschüre „Investieren in der Tschechischen Republik“ an. Deutsche Unternehmen, so die bfai, stünden an der Spitze der Liga ausländischer Investoren in Tschechien, denn Tschechien lockt mit günstigen Arbeitskosten. Weil jedoch niedrige Löhne allein noch keine Investition zum Erfolg werden lassen, will die bfai-Broschüre Hinweise für Neueinsteiger geben.

„Investieren in der Tschechischen Republik“, Bestell-Nr. 5135, 116 Seiten, 45 DM, bfai, Agrippastr. 87-93, 50676 Köln, Fax: (02 21) 2 05 72 12

Gelochte Gesetzestexte

*Der Aushangpflicht nachkommen*

In diesem Jahr ist ein neues Jugendarbeitsschutzgesetz und ein neues Mutterschutzgesetz in Kraft getreten. Beide Gesetze sind in allen Betrieben an geeigneter Stelle auszuhängen, eine Nichtbeachtung gilt als Ordnungswidrigkeit. Eine komplette Sammlung aller aushangspflichtigen Texte bietet der Forum Verlag Herkert an. In dem neu angelegten Textband sind alle Gesetzestexte in der neuesten Fassung und bereits gelocht enthalten, somit zum Aushang vorbereitet.

„Die neuen aushangspflichtigen Gesetze“, 130 Seiten, 68 DM, Forum Verlag Herkert GmbH, Postfach 1340, 86408 Mering, Fax (0 82 33) 38 12 22