

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 127 (2001)
Heft: 11: Kältemittel

Sonstiges

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

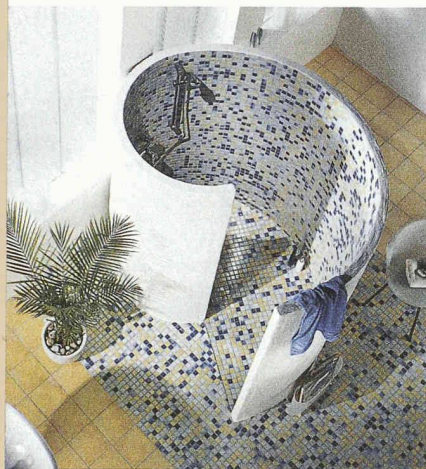
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 17.07.2025

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



Wedi-Fundo-Schneckendusche

Duschen in barrierefreier Vielfalt

«Wedi Fundo», das verfliesbare bodengleiche Duschelement für barrierefreie Bäder, hat weitere Formen bekommen. Zu den bisherigen Standard-Abmessungen 90 x 90 cm, 120 x 120 cm und 150 x 150 cm mit zentralem Abfluss bringt Wedi jetzt auch die runde, die rechteckige, die fünfeckige, die in Schneckenform und die «Fundo» mit dem Diagonaleinstieg auf den Markt und setzt damit fünf völlig neue Akzente in der individuellen Badgestaltung. Weitere Möglichkeiten auf der Gestaltungstastatur bieten sich in Form dezentral angeordneter Abläufe.

Das Basismaterial ist geblieben: die wasserundurchlässige, leichte, leicht zu verarbeitende und gut zu verfliesende Wedi-Bauplatte. Das gilt auch für neue Duschtrennwände, die je nach den neuen Fundo-Ausführungen vorgefertigt sind und als Bausatz mitgeliefert werden oder variiert werden können.

Neben dem barrierefreien Duschen auf Fliesen in individuell gestalteter Umgebung spricht vor allem auch der technische Aspekt für diese Arten der Lösung: Der Bauherr kann sich sicher sein, dass der Ablauf als funktionelles und entscheidendes Detail absolut sicher in die Umgebung eingedichtet ist. Daneben überzeugten alle «Fundo»-Varianten durch die zügige Verarbeitbarkeit, wodurch die Bedeutung der Arbeitszeit als

üblicherweise beträchtlicher Kostenfaktor bei bodengleichen Lösungen deutlich relativiert wird.

Thumag AG
9326 Horn
071 844 40 40
www.thumag.ch

MuM mit Facility Management und CAD an Swissbau

Die Mensch und Maschine Software AG (MuM), einer der führenden Anbieter von CAD-Lösungen in Europa, ist mit dem Verlauf der Swissbau sehr zufrieden. Auf der Schweizer Baumesse präsentierte MuM erstmals die neue Version 3.0 des Autodesk Architectural Desktop, der Architekturlösung von Autodesk. Sämtliche Branchenapplikationen sind bereits für diese Basis-CAD-Software verfügbar. Die Messebesucher konnten die wichtigsten Lösungen kennen lernen:

G-Info: Die Lösung für das Facility-Management kann mit und ohne CAD-System betrieben werden. Dank offener Datenbankstruktur und der Verwendung von Standard-Software lassen sich bestehende Daten aus verschiedenen Quellen übernehmen. Daten können über Internet/Intranet verteilt werden, die SAP-Schnittstelle ermöglicht, R3-Daten zu sichten und auszuwerten, und durch die Anbindung an RoCAD für die Haustechnik kann man z.

B. Wartungspläne für haustechnische Anlagen leicht zusammenstellen. Der Benutzer kann ohne Programmierer-Hilfe beliebige Auswertungen definieren, die ihm jederzeit einen Überblick über Abläufe im Unternehmen, Einrichtungen, Grössen und Kosten bieten.

RoCAD für die Haustechnik: Das CAD-Paket für Heizung, Lüftung und Sanitär wurde im Gewerk Heizung stark verbessert: Die Berechnung von Wärmebedarf und die Heizkörperauslegung ist jetzt in der neuen RoCAD-Version vorhanden, und zwar sowohl integriert als auch in Form einer Schnittstelle zur mh-software. Auch die Planung von Elektroinstallationen mit RoCAD EL wurde weiter vereinfacht.

Mensch und Maschine
Software AG
8050 Zürich
01 308 60 30
www.mum.ch

50 Mio m² Fassadenerfahrung

StoTherm Classic ist die unangefochtene Nummer 1 unter den Kompakt-Dämmsystemen. Seit über dreissig Jahren auf dem Markt, ist StoTherm Classic ein echter Klassiker unter den Wärmedämm-Verbundsystemen.

Das auf Polystyrol-Hartschaumbasis aufgebaute organische WDV-

System der Sto AG Niederglatt ist praktisch reklamationfrei. Es zeichnet sich durch eine hohe Schlagfestigkeit und Dehnfähigkeit aus, ist äusserst robust und widerstandsfähig. Auch seine Wirtschaftlichkeit kann sich sehen lassen: Bei einem Verhältnis von Material- zu Lohnkosten von 30 zu 70 Prozent steht nicht der günstige Preis pro Kilogramm, sondern vor allem die zur Applikation benötigte Zeit im Mittelpunkt.

Zum Alltag eines WDV-Systemes gehören mechanische Einwirkungen. Dabei zeigt sich die funktionale Überlegenheit der organisch gebundenen Kleber, Armierungen und Deckputze einmal mehr: die zähelastischen, organischen Materialien zeigen gegenüber mineralischen Systemen eine 10-mal höhere Stossresistenz.

Aber auch unter technisch-bauphysikalischen und ökonomischen Gesichtspunkten haben organische WDV-Systeme einen absolut zeitgemässen Entwicklungsstandard. Für die Langzeit- und Funktionssicherheit eines Dämmsystems ist die Elastizität seines Aufbaus entscheidend. Zementfreie, faserarmierte Armierungsputze im Verbund mit hochwertigen Armierungsgeweben gleichen die an der Fassade auftretenden Bewegungsspannungen bzw. die durch hygro-thermische Einwirkungen entstehenden Volumen- und Längenänderungen konkurrenzlos gut aus.

Speziell durch die stete Entwicklung der Sto-Silo- und Maschinen-

MuM baut Marktposition in der Schweiz aus

Die Mensch und Maschine Software AG hat ihre Zürcher Tochter mit dem bisherigen Mitbewerber CAD Distribution AG fusioniert. Dadurch verdoppelt sich das von MuM auf dem Schweizer Markt erzielte Umsatzvolumen 2001 voraussichtlich auf rund 19 Mio. Fr. Die Aufnahme der CAD Distribution AG in den MuM-Konzern erfolgt per Aktientausch mit deren Gründer und Alleineigentümer Peter Bachmann, der in Zukunft für das Gesamtgeschäft von Mum in der Schweiz verantwortlich zeichnet.

Wärmedämm-Verbundsystem Sto Therm Classic – seit 30 Jahren erfolgreich



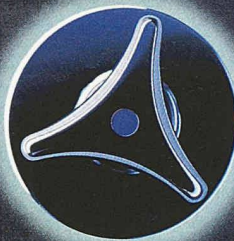
Full House CAD

4 x CAD für die Haustechnik

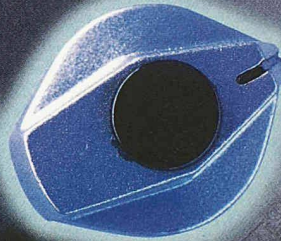
RoCAD ist die komplette 2D/3D-Haustechnik-Lösung unter AutoCAD. Ideal für Planer und ausführende Betriebe. Mit RoCAD agieren Sie effektiv, schnell und sicher – vom Schema über den 2D/3D-Plan zur Stückliste in Berechnung und Ausschreibung. Ihre Haustechnik-Komplettlösung für Lüftung, Heizung, Sanitär / Abwasser und Elektrotechnik gibt's als wirtschaftliches Gesamtpaket oder als Einzelmodule. Gönnen Sie sich Professionalität à la RoCAD!

autodesk
authorized distributor

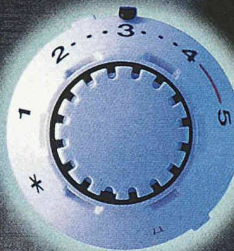
RoCAD S
Sanitär / Abwasser



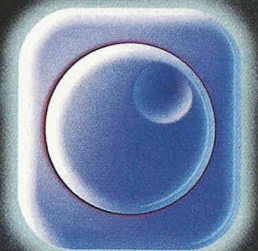
RoCAD L
Lüftung



RoCAD H
Heizung



RoCAD EL
Elektro



Mensch und Maschine Software AG
Thurgauerstrasse 66
8050 Zürich
Telefon 01 / 308 60 30
www.mum.ch

mensch + maschine
CAD as CAD can

technik ist StoTherm Classic aussergewöhnlich schnell zu verarbeiten. Der Einsatz der StoSilo Comb-Technologie macht die täglich anfallende zeitintensive Maschinen- und Schlauchreinigung überflüssig. Erledigt ist damit auch die ökologisch problematische Schmutzwasser-Entsorgung. Eine kleine Sensation ist dem Unternehmen im Zusammenhang mit dem Armierungsputz gelungen. Durch eine Änderung im Mischsystem kann die pastöse, zementfreie Masse auch als Kleber verwendet werden.

Im Gegensatz zu den anorganischen WDVS sind mit StoTherm Classic bei der optischen Gestaltung kaum Grenzen gesetzt. Mit dem organisch gebundenen Putz Stolit und dem Siliconharzputz StoSilco steht die ganze Vielfalt des Farbspektrums zur Verfügung. Auch die Gestaltung mit Bossenplatten ist möglich. Für die Altbauanierung stehen die StoDeco Profile zur Verfügung, mit denen sich ursprüngliche dekorative Elemente nachbilden lassen. Auch StoDecoprofile lassen bei archi-

tektischen Gestaltungsmöglichkeiten keine Wünsche offen.

A propos Winter: Mit der Quick Set-Technologie lassen sich Sto-Produkte auch noch bei Temperaturen bis zu +1 °C und 95% Luftfeuchtigkeit verarbeiten, sind nach ca. 7 Stunden frühregenfest und lassen sich nach 24-48 Stunden überarbeiten.

Sto AG
8172 Niederglatt
01 851 53 53

Georg Fischer nun mit Spültechnik

Mit der Übernahme der Firma Schwab (D-Pfullingen) Ende 1999 stieg Georg Fischer auch ins Spülkastengeschäft ein. Die Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG vertreibt neu die Georg-Fischer-Schwab-Spültechnik als Montageset für die Voroder Ausmauerung, als Aufputz-Spülkasten oder als Bestandteil der +GF+-Profi-Mont-Vorwand-Montageelemente auf dem Schweizer Markt. Das Verkaufsteam bietet neben technischen Lösungen umfassende Beratung, Schulung und Support für Planer und Installateure an.

Schwab verfügt über 45-jährige Erfahrung in der Herstellung von Spülkästen und belegt in diesem Marktsegment eine bedeutende Position. Diese Erfahrung und das Know-how fliessen in die neu gegründete Firma Georg Fischer Schwab ein. GF war bisher in der Haustechnik hauptsächlich als Lieferant von Trinkwassersystemen (Instaflex und Flexalino)

erfolgreich, Schwab im Bereich von Vorwänden und Spülkästen. Die beiden Unternehmen ergänzen sich deshalb hervorragend zum Systemanbieter in der Haustechnik.

Georg Fischer hält auch in Zukunft an der bewährten Vertriebspolitik für Spülkästen fest, das heisst, der Vertrieb erfolgt nach wie vor über den Sanitär-Grosshandel.

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme AG
8201 Schaffhausen
052 631 11 11
www.piping.georgfischer.com