Produkte

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **137 (2011)**

Heft 27-28: **Unter der Oberfläche**

PDF erstellt am: **02.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

PRODUKTE

ASCHWANDEN AG: VERSTÄRKUNG

Das «Rino»-System von Aschwanden umfasst drei verschiedene Techniken, wie der Durchstanzwiderstand von bestehenden Flachdecken nachträglich erhöht werden kann: Mit «Rino Exo» wird der Durchstanzbereich durch Einbau und Vorspannung eines Stahlpilzes verstärkt. Mit «Rino CarboS» werden vorgespannte korrosionsbeständige Strangschlaufen aus kohlefaserverstärktem, hochleistungsfähigem Kunststoff (CFK) verankert. Und mit dem auf dem Markt bereits vielfach eingesetzten und bewährten «Rino Flex» kommen aufgeklebte CFK-Lamellen zum Einsatz, die den Biege- und den Durchstanzwiderstand vergrössern. Alle drei RINO-Produktreihen zeichnen sich durch hohe Effizienz bei der Planung und beim Einbau, durch die an der EMPA nachgewiesene Sicherheit und durch validierte Bemessungsmodelle aus.

F.J. Aschwanden AG | 3250 Lyss
www.aschwanden.com

CHROMSTAHLRINNE IM BAD

Das Rinnenprogramm «unidrain» aus Dänemark ist neu im Sortiment der Thumag AG. Die tiefgezogenen Chromstahlrinnen ohne Schweissstellen liegen innerhalb des Rinnenkörpers. Dadurch ist der Strömungsverlauf gewährleistet, und Wasserrückstau wird verhindert. Sämtliche Rinnentypen sind mit diversen Abflüssen kompatibel. Jede Siphonlösung ist mit Geruchsverschluss versehen; speziell für Hotel und Ferienwohnungen gibt es einen Siphontyp mit Selbstverschluss, somit kann keine Geruchsbelästigung entstehen. Zum Programm gehört eine Auswahl an hochwertigen Design-Rostabdeckungen. Ergänzt wird das Sortiment mit Ablagesystemen, die auf die Rinnenlösung abgestimmt sind. Die Unidrain-Rinnen sind durch anerkannte Institute geprüft und zugelassen. Für die Schweiz werden die Normen nach SIA 181 erfüllt.

Thumag AG | 9326 Horn
www.thumag.ch, www.wedi.ch, www.unidrain.ch

SONNENSCHUTZGLAS UNTER STROM

Das variable Sonnenschutzglas Infraselect der Firma Flachglas besteht aus einer «Sandwichscheibe» mit innen liegender, nanostrukturierter Beschichtung. Wird eine geringe Spannung angelegt (3 V), färbt sich die Beschichtung durch den sogenannten elektrochromen Effekt in ein angenehmes Blau ein. Dann lässt das Glas – je nach Intensität der in fünf Stufen regelbaren «Abblendung» – nur noch zwischen 32 und 9 % der Sonnenenergie in den Raum. Vom Tageslicht gelangen zwischen 46 und 13 % ins Innere. Beispiel für die Effektivität der Verglasung: An heissen Sommertagen erhitzt sich die Aussenscheibe auf bis zu 70 °C – die Innenscheibe bleibt bei voller Einfärbung mit 25 bis 30 °C verhältnismässig kühl. Die Scheiben brauchen nur zum Schalten Strom und können wie normale Isolierglasscheiben in gängige Rahmenprofile eingebaut werden. Weitere Einsatzorte für schaltbaren Sonnenschutz sind Wintergärten, Atrien und Dachfenster, denn dort strahlt die Sonne besonders stark in die dahinter liegenden Räume.

Flachglas (Schweiz) AG | 4806 Wikon
www.flachglas.ch

LICHTKRONE FÜR DEN AUSSENRAUM

Mit der Leuchte «Crown» präsentiert iGuzzini ein neues Produkt für die Aussenraumbeleuchtung. Der Übergang zwischen Leuchtenkopf und -armen ist fliessend gestaltet. Ein spezieller hermetischer Verschluss schützt Leuchtengehäuse und Leuchtmittel vor Staub und Flüssigkeit. Dieses technische Detail sowie das horizontal ausgerichtete Abschlussglas gewährleisten langfristig eine optimale Lichtausbeute und entsprechen den gängigen Lichtemissionsnormen.

iGuzzini illuminazione Schweiz AG | 8045 Zürich
www.iguzzini.ch

ARTEMIDE: ARCHITECTURAL PAD

Aufgrund ihrer geringen Abmessung sind die «Architectural Pads» von Artemide eine Alternative zu herkömmlichen Halogenlampen. Die Strahler nutzen hochwirksame LED-Muster, die mithilfe eines Keramiksubstrats in direkten Thermokontakt mit der wärmeableitenden Fläche des Strahlers gebracht werden. Durch das Design wird ein maximaler Wärmetausch bei minimaler Abmessung erreicht. Die Leuchten werden auf 3-Phasen-Schienenadaptern oder mit Baldachin montiert. Sie können auch mit Modulen der Leuchtenfamilie «Algoritmo» verbunden werden.

Artemide Illuminazione SA | 8001 Zürich
www.artemide.ch