Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande **Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes

Band: 142 (2016)

Heft: 18: Le principe CO-OP : Hannes Meyer et le concept de design collectif

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: 09.12.2025

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





5th International LafargeHolcim Awards for sustainable construction projects. Prize money totals USD 2 million. The LafargeHolcim Awards is an initiative of the LafargeHolcim Foundation for Sustainable Construction and is supported by LafargeHolcim, the world leader in the building materials industry. The Group has a well-balanced presence in 90 countries and is represented in Switzerland by Holcim (Suisse) SA.

The competition has categories for projects at an advanced stage of design, and also for visionary ideas of young professionals and students.

www.lafargeholcim-awards.org







Chauffage au sol inefficient : NOUS AVONS LA SOLUTION !! Il était une fois, le chauffage au sol... Dès la première minute de mise en eau du réseau de chauffage au sol, le phénomène de corrosion s'amorce et forme des oxydes de fer (boue). Après plusieurs années, la quantité de cette boue est telle qu'elle commence à provoquer des désordres dans votre système de chauffage. De plus, les chauffages au sol posés depuis les années 1970 souffrent du matériel de base en plastique dont les stabilisateurs s'évaporent avec le temps et fragilisent l'étanchéité de l'installation. Résultat: un embouement, un système de serpentins fragilisés, une baisse de chauffage aux endroits emboués et des risques de perforation. Le problème **LES AVANTAGES** > Le chauffage au sol 1. Nettoyage par sablage compresseur spécial affilié à un aspirateur à la mécanique et évacuation a de la peine à chauffer. Non invasif / inutile de casser sortie de chaque boucle. de la boue et de la rouille chapes et carrelage. > La puissance thermique Nous injectons du sable à haute pression, qui par aspirateur. enlève la boue et désincruste les serpentins. Respectueux de l'environnement diminue. Les déchets et poussières sont dirigés vers l'aspirateur, puis nos techniciens constatent le 2. Injection de résine par (déchets recyclés). > La pression dans le compresseur. parfait nettoyage. système de chauffage L'ANALYSE > Un enduit (résine époxy) est injecté sur les chute. 3. Séchage et remise en eau parois internes des serpentins, afin de remplir les porosités et rendre la boucle étanche à l'oxygène. Par laboratoire mobile, notre équipe analyse la des serpentins. teneur en oxygène de l'eau et PH circulant dans Après 48 heures de séchage, la remise en eau les serpentins qui, si la valeur est trop élevée, est peut être effectuée. signe de fragilisation. **CONTACTEZ-NOUS!** Si vous pensez que votre système de chauffage nécessite une intervention, n'hésitez pas à nous contacter. Ne soyez pas les acteurs passifs et payants de votre système de chauffage, agissez et réalisez ainsi des économies à terme. Coupon à retou Merci de me contacter pour > une analyse de la teneur en oxygène Solu'Tubes SA ch. des Cormiers 14 > un devis gratuit et sans engagement > d'autres informations 1470 Estavayer-le-Lac 1227 CAROUGE 1470 ESTAVAYER-LE-LAC 1895 VIONNAZ Av. du Léman 8 T 026 664 00 04 F 026 664 00 07

Du concept à la réalisation

Adresse, NPA, Localité

E-Mail

Tél.

Concepts de protection incendie **Détection incendie** Défense incendie Sprinkler Détection de gaz **Extinction par gaz Anti-intrusion** Contrôle d'accès

www.des.swiss



D.E.S. SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

info@solutubes.ch • www.solutubes.ch





Echafaudages classiques (léger et lourd) Toitures provisoires (bâches, tôles) Structures pour diverses expositions Ponts roulants • Monte-charge

Genève - Tél. 022 342 59 59

STEPHAN GIO FRIBOURG

La culture de l'acier



STEPHAN SA

Case postale - 1701 Fribourg
Tél. 026 460 25 00 - Fax 026 460 25 05
info@stephan.ch - www.stephan.ch

Engins de levage et SAV Constructions métalliques Façades Mécano-soudure