

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 125 (1999)
Heft: 8

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: 11.01.2026

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

USM

Systèmes d'aménagement

eleven22 EN





ACTION POUR LA SOCIÉTÉ GATE GOURMET. ZURICH.

Gate Gourmet satisfait chaque jour aux exigences de voyageurs du monde entier avec ses idées novatrices. Les professionnels de la gastronomie doivent non seulement s'adapter aux désirs individuels des passagers, mais aussi pouvoir réagir immédiatement en fonction des dernières tendances en matière d'alimentation. Dès lors, on comprend aisément le besoin d'un système de mobilier apte à répondre à des changements très rapides. C'est pourquoi eleven22*, le nouveau système d'aménagement de postes de travail USM, est prédestiné pour des entreprises telles que Gate Gourmet.

*Design: dai, Zurich

Bienvenue dans l'univers eleven22.



Commandez dès aujourd'hui votre CD-ROM en composant le numéro gratuit 00800 1122 0800 ou sur notre site www.usm.com

eleven22

Succès des nattes de drainage/coffrage Enkadrain CK sur les chantiers suisses

ANNONCE

Jürg Kaeser, SCHOELLKOPF AG, Zurich

Bâtir en terrain difficile ou à flanc de coteau et bétonner contre des parois berlinoises ou du rocher implique souvent des solutions lourdes, nécessitant beaucoup d'espace et entraînant des coûts élevés. Or tel n'est pas le cas, si l'on recourt à Enkadrain CK, dont l'efficacité – indépendamment de la nature et de la situation du terrain – a été amplement démontrée, comme le prouve par exemple la construction du nouveau siège de la Banque cantonale de Schwyz à Einsiedeln.

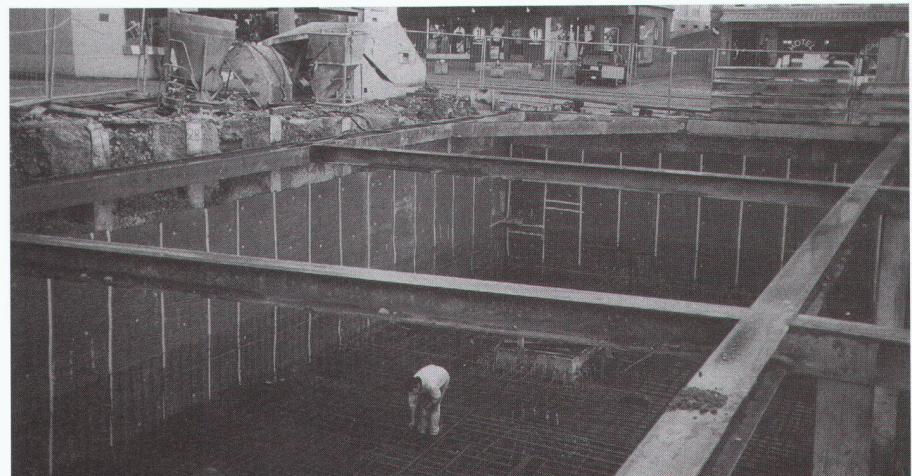
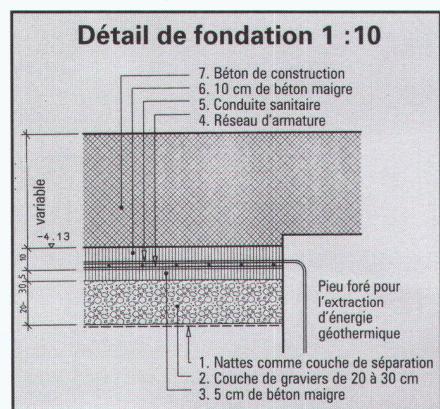
Nous nous sommes entretenus avec Monsieur Max Birchler, du bureau d'ingénieurs Birchler, Pfyl + Partner AG à Schwyz, qui assure la direction du projet avec E. Kälin à Einsiedeln.

Quels problèmes particuliers ce chantier a-t-il posés ?

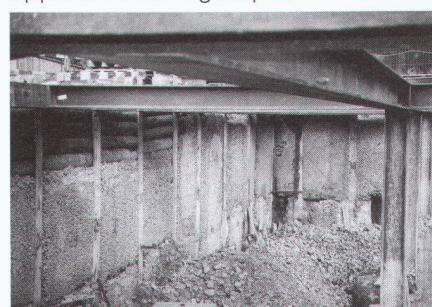
«La parcelle était occupée par un ancien bâtiment et une aire de parage remontant à un projet abandonné en 1961. A l'époque, un affaissement de terrain avait provoqué l'effondrement de la fouille, engloutissant la grue, les parois de palplanches et une partie du radier, si bien que l'immeuble projeté n'avait pas pu être achevé. Les difficultés principales étaient donc dues aux divers reliquats encombrant le site (éléments et palplanches renversés ou affleurants), le tout aggravé par un fond argileux meuble, sous-tendu par la nappe phréatique. De plus, nous devions tenir compte d'un manque de place.»

Quelles solutions avez-vous apportées à ces problèmes ?

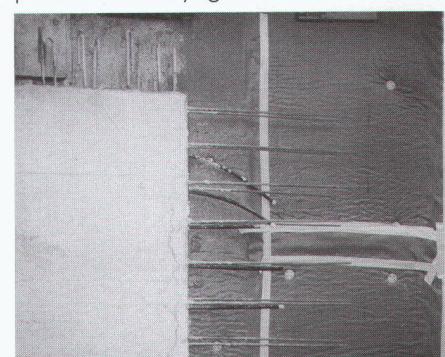
« L'immeuble est fondé sur des pieux bétonnés qui font en même temps office de blindage de fouille. Le cœur



de ces pieux a en outre été muni de tubes d'acier, dans lesquels passeront des tuyaux synthétiques destinés à l'extraction de la chaleur terrestre (géothermie). Les murs de fondation ont également été équipés de tuyaux, réunis dans un puits affecté à cette application énergétique.



Pour le drainage et l'évacuation des eaux et comme couche de séparation élastique, nous avons recouru à Enkadrain CK 20. Cette application nous a en outre permis de bétonner directement sur la paroi berlinoise, puisqu'Enkadrain fait également office de coffrage perdu. »



Gamme de produits et distribution

Enkadrain CK 20, 20 mm d'épaisseur,
pour applications usuelles.

Enkadrain CK 10, 10 mm d'épaisseur (précomprimé), pour pressions élevées

Les produits Enkadrain sont certifiés selon la norme ISO 9001.

Conseil et vente sont assurés par l'importateur général SCHOELLKOPF AG, Schaffhauserstr. 265, 8057 Zurich, tél. 01/312 16 16, fax 01/312 16 26. Enkadrain est également disponible auprès des fournisseurs de matériaux de construction.

Des nattes polyvalentes qui représentent une solution de filtrage, drainage et coffrage idéale

filtrage, drainage et coulage idéale
L'Enkadrain CK appliqué contre les parois berlinoises se compose d'une couche filtrante de polyester non-tissé, d'une couche de drainage, faite de boucles de polyamide (nylon) creuses, extrêmement résistante à la compression et d'une couche étanche au bétonnage.

Réduction des délais et des coûts

Reduction des délais et des coûts
Enkadrain CK brille par sa polyvalence : pouvoir filtrant exceptionnel.