

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 126 (2000)
Heft: 23

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 27.12.2024

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



Contrôles non destructifs

Radiographie, ultrasons, magnétoscopie, ressuage, endoscopie, extensométrie.

Essais mécaniques et métallurgiques

Tractions, résiliences, analyses métallurgiques, expertises, conseils.

Laboratoire d'étalonnage

Vérification d'instruments de mesure de longueurs, de pressions et de couples.

Technologies du soudage

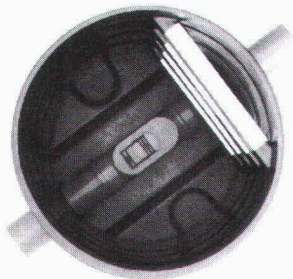
Formation et certification des soudeurs.

ATEST SA
Route de Vevey 55A
CH-1618 Châtel-St-Denis

Tel. ++41 21 948 24 40
Fax ++41 21 948 24 48
admin@atest.ch

Regard Combi en PE

ROMOLD

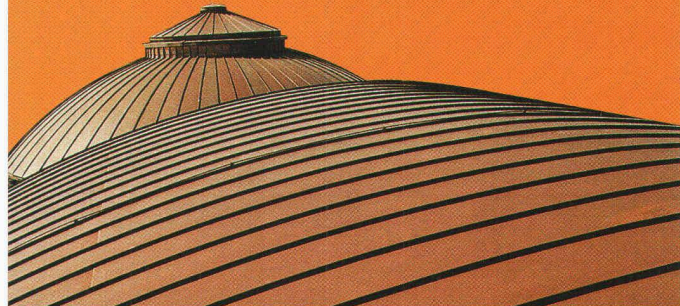


*Marches
d'accès
intégrées*

herbert hofmann

Route des Jeunes 39 - Case postale 1725 - 1211 GENEVE 26
TEL. 022. 343 66 51 - FAX 022. 342 85 78

Du cuivre, bien sûr!



Les meilleurs modèles nous viennent de la nature et le recyclage en est un. Le cuivre, par exemple, se recycle sans problème. Plusieurs fois même. L'étonnant, c'est qu'il garde son bel aspect et ses qualités exceptionnelles: il reste toujours facile à travailler. C'est du cuivre, justement!

europaean
copper
roofing
campaign

Service d'information pour les toitures et façades en cuivre
mot de passe: IAS, Fax 01.7 82.89.91

BGIngénieurs Conseils
Ingenieure & Berater
Consulting Engineers

Nous sommes un Groupe leader d'ingénieurs-conseils présent en Suisse et à l'étranger. Nous employons aujourd'hui 160 collaborateurs. Le management de projets complexes est l'une de nos spécialités.

Dans le cadre de l'expansion de notre domaine environnement, venez valoriser votre potentiel en qualité d'

Ingénieur de traitement des eaux industrielles

Votre fonction

Vous serez amené à auditionner des usines, à établir des diagnostics, à proposer des solutions, notamment des traitements en Suisse et à l'étranger

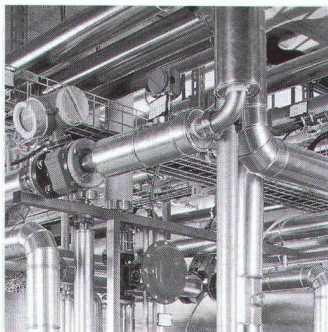
Votre profil

- Ingénieur EPF ou ETS en génie chimique ou en chimie
- Expérience souhaitée (minimum 5 ans) dans l'industrie ou dans un bureau d'études spécialisé
- Age: 30 à 45 ans
- Langues: français, anglais, allemand (souhaité)

Vous êtes

Dynamique et entreprenant, aimant les relations humaines, vous désirez prendre des responsabilités et gérer des projets importants au sein d'une équipe de haut niveau ?

Nous nous réjouissons de faire votre connaissance.



Merci d'envoyer votre candidature (CV, lettre de motivation et documents usuels) à:

BG Bonnard & Gardel
Ingénieurs-conseils (Genève) SA
Monsieur Nestor Epiney
81b, avenue de Châtelaine
Case postale
1219 Châtelaine

Concours public de projet Périmètre de l'arsenal de Berthoud, prison régionale et centre administratif

Organisateur

Direction des travaux publics, des transports et de l'énergie, représentée par l'Office des bâtiments du canton de Berne, Reiterstrasse 11, 3011 Berne.

Description des tâches

Les arsenaux qui marquent actuellement de leur empreinte le périmètre du concours doivent faire place à une tout autre affectation par le biais d'une réalisation urbanistique convaincante couvrant l'ensemble du site. Le projet doit conférer au lieu une **identité architecturale nouvelle** et aux installations une valeur d'usage élevée à la fois dans l'im-médiat et à l'avenir, lors de modifications. Le programme des locaux comporte une prison régionale de 110 places, dotée d'un service régional de juges d'instruction, les locaux des polices communale et régionale, l'inspection des routes (avec centre d'entretien), et d'autres unités administratives. L'ampleur des autres affectations (habitat, commerces) sera fonction du projet.

Procédure

Concours de projet selon la recommandation SIA 142 (édition 1998), article 3.3.

Type de procédure

Procédure ouverte.

Langue

Allemand.

Critères d'aptitude et d'adjudication

Voir le programme de concours.

Personnes autorisées à participer

Architectes ayant leur domicile ou le siège de leurs affaires en Suisse ou dans un pays signataire de l'accord GATT/OMC sur les marchés publics, pour autant que cet Etat accorde la réciprocité.

Dédommagement

Montant global de 270 000 francs suisses (TVA non comprise, y compris au maximum 20 % pour d'éventuels achats).

Dossier du concours

Le programme du concours et le bulletin de versement pour le paiement du dépôt d'inscription (300 francs suisses) pourront être retirés gratuitement à partir du 10.11.2000 à l'adresse sousmentionnée. Il y a lieu de laisser une enveloppe-réponse au format C4 pourvue d'une adresse pour l'expédition. Les fax ne sont pas admis.

Adresse du mandant

Direction des travaux publics, des transports et de l'énergie du canton de Berne, Office des bâtiments, «Concours de projet périmètre de l'arsenal de Berthoud» Reiterstrasse 11, 3011 Berne.

Délais

- | | |
|---|------------------------------|
| • Retrait du programme de concours | à partir du 10 novembre 2000 |
| • Demande de retrait du dossier | jusqu'au 15 décembre 2000 |
| • Envoi du dossier | 20 décembre 2000 |
| • Retrait de la maquette | 20 décembre 2000 |
| • Visite du périmètre du concours | 20 décembre 2000 |
| • Remise du projet de concours
(le cachet de la poste faisant foi) | jusqu'au 6 avril 2001 |
| • Remise de la maquette | jusqu'au 27 avril 2001 |

Berne, le 1^{er} novembre 2000

Giorgio Macchi
Architecte cantonal



JG informatique
Ch. du Stade 2, 1007 Lausanne
Tél. 021/616.04.90
e-mail jg.cadarm@urbanet.ch

CadARM

Le logiciel de dessin pour
ingénieurs civils

www.cadarm.ch

- Coffrages
- Armatures
- Treillis
- Profilés métalliques
- Relevé topo.

@rchi-THEQUE

site architecture+solutions CAO
sur www.smart-design.ch

Les méfaits du temps sur un silo à sucre

Bâti en 1962, le silo de la sucrerie d'Aarberg présentait des signes évidents de vieillissement à tel point que le sucre était contaminé par des particules de béton. Pour des raisons de coûts et de temps, la direction a opté pour un assainissement plutôt que pour la construction d'un nouveau silo.

Une affaire à la mesure des compétences de la société SikaBau Kirchberg BE :

- Les fissures à la surface du béton ont tout d'abord été fraisées, puis colmatées avec l'adhésif Sikadur 30. Ensuite la surface du béton a été poncée.

- Application d'un enduit époxy-stratifié composé de Sikagard 63 N et d'un tissu de verre type 270 permettant de colmater des fissures jusqu'à 0,4 mm.

- Le revêtement a été fixé à l'aide de profilés en aluminium horizontaux, ces derniers étant ensuite recouverts d'une bande de stratifié non poreux.

- La dernière opération a consisté à appliquer deux couches d'Icosit TW 450, un produit homologué pour le contact avec les denrées alimentaires.

Ainsi, grâce à l'intervention de la société SikaBau Kirchberg BE, le silo était à nouveau opérationnel juste à temps pour la récolte de betteraves en septembre 1999. Il est à nouveau apte au service pour de nombreuses années.



SUCCURSALES À :

AARAU

KIRCHBERG BE

CADENAZZO

COIRE

ECHANDENS

KRIENS

MEYRIN/SATIGNY

MUTTENZ

STEG VS

ST-GALL

ZURICH

SikaTravaux Sika®

Protection des ouvrages
Assainissements
Étanchéités

Absolument étanche.

Pour tout complément d'information:

SikaTravaux SA, route de la Chocolatière 27, 1026 Echandens, tél. 021 701 27 48, fax 021 701 24 73