

NEW Construction Market Insights Les nouveaux rapports de Batimag



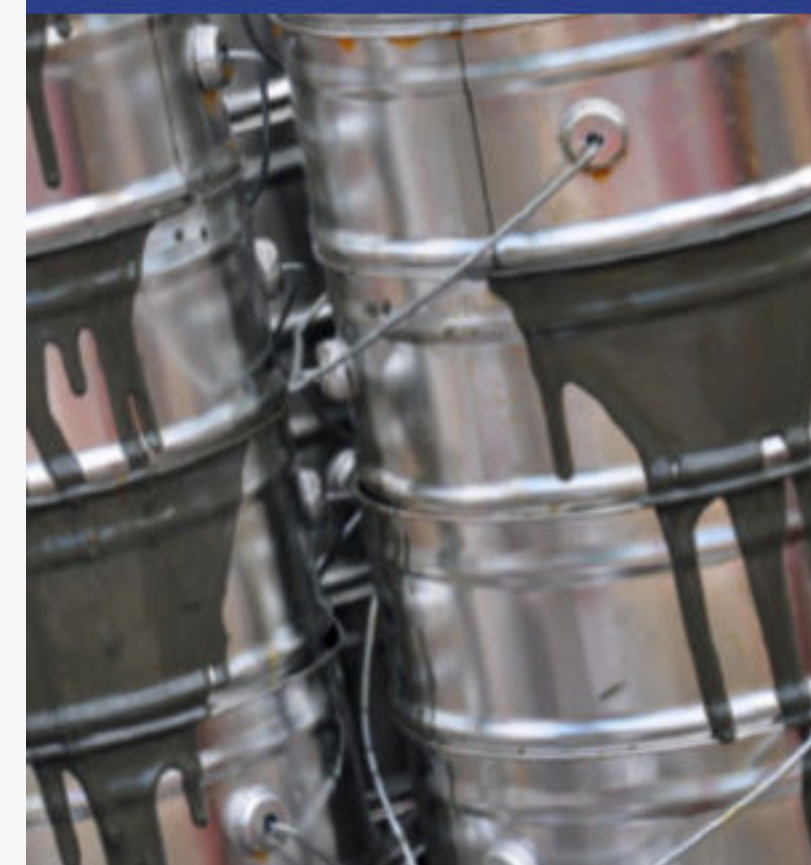
✓ **3 nouveaux rapports par trimestre**

batimag

Que faire des déchets spéciaux?

Altola AG - votre partenaire pour des solutions complètes dans le domaine de l'élimination des déchets spéciaux.

Informations



Page d'accueil > Monde de la construction > Le vacherin fribourgeois se met à fabriquer du béton

14.04.2026 | 09:04 | MONDE DE LA CONSTRUCTION

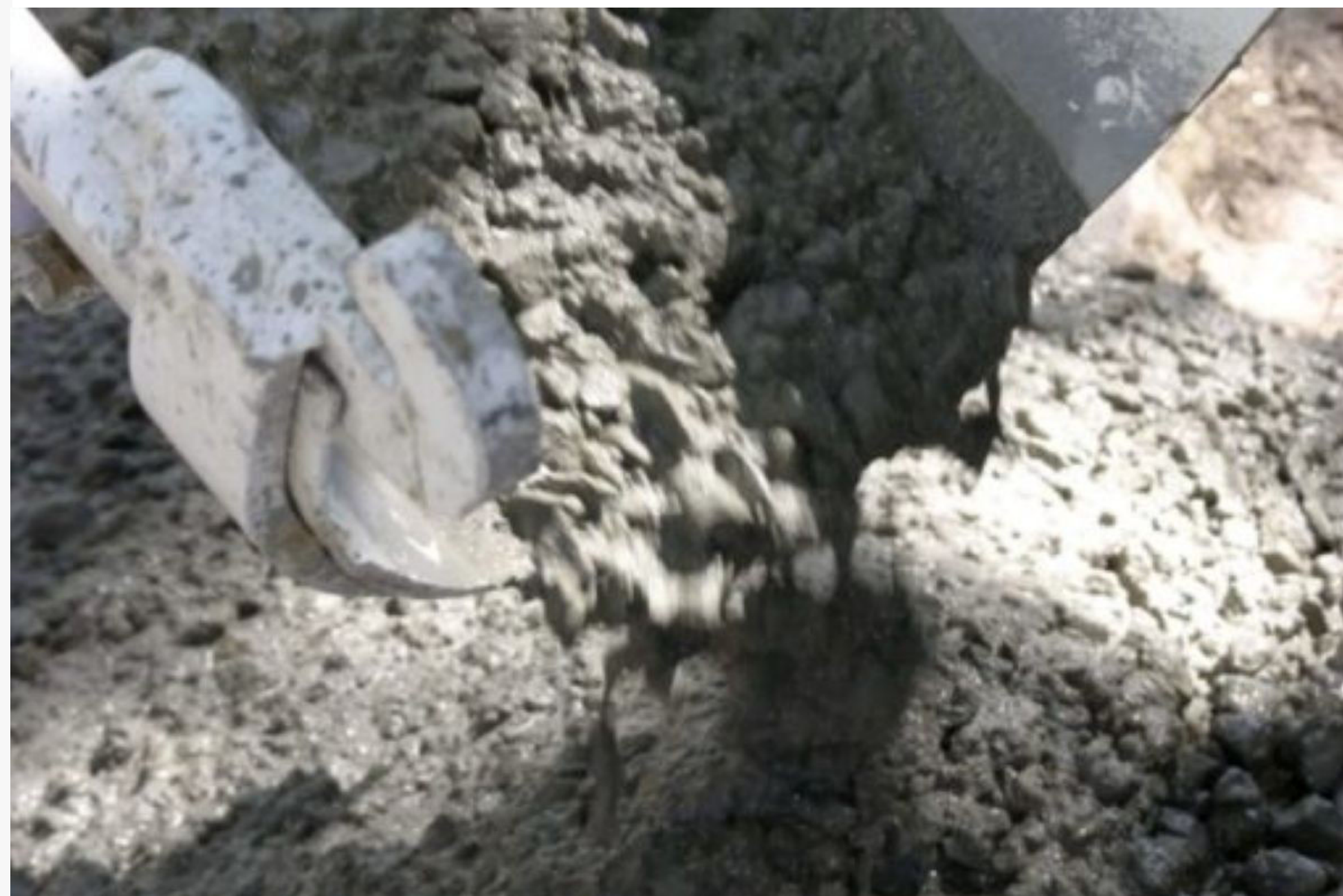
TECHNIQUE

Le vacherin fribourgeois se met à fabriquer du béton



Teaserbild-Quelle: DR, groupe Grisoni

Après une intense phase de tests dans le domaine du génie civil, le groupe Grisoni a commencé à produire un nouveau matériau de construction fait à base d'une protéine laitière. Le procédé permet de réduire la teneur en ciment et les émissions de gaz à effet de serre.



Crédit image: DR, groupe Grisoni

Si les proportions de protéine laitière dans ce béton restent confidentielles, le matériau ne s'en trouve que plus fluide.

A priori, le béton et le vacherin fribourgeois appartiennent à deux mondes différents. A y regarder de plus près, les deux produits peuvent se réunir pour proposer un matériau écologique. Lancé par le groupe de construction Grisoni, le premier béton fabriqué à base de protéine laitière arrive sur le marché.

Ouvrages cobayes

Les nouveaux bétons écologiques doivent invariablement répondre aux exigences techniques les plus élevées, surtout en matière de génie civil. Le produit biosourcé de Grisoni a donc été testé avec succès sur plusieurs ouvrages pilotes. Il entre actuellement dans une phase de production, annonce le groupe dans un communiqué.

Des vertus naturelles

Ce béton intègre des polymères de caséine – une protéine présente dans le vacherin – issus des milieux laitiers. Cette substance présente en effet des propriétés tensio-actives naturelles. Elle est mélangée au ciment, au sable, aux graviers et à l'eau pour obtenir un matériau conforme à la norme SIA 262. La proportion de ces polymères utilisés dans ce béton reste toutefois confidentielle.

Vers une passerelle gruérienne

Les résultats sont spectaculaires. La teneur en ciment du béton a été réduite de 15% et les émissions de gaz à effet de serre de 20 à 30%, selon l'adjuvant utilisé. Le béton ainsi produit est plus fluide, ce qui permet de mieux le travailler. Il sera appliqué sur une passerelle de mobilité douce en Gruyère.

Une très forte valeur ajoutée

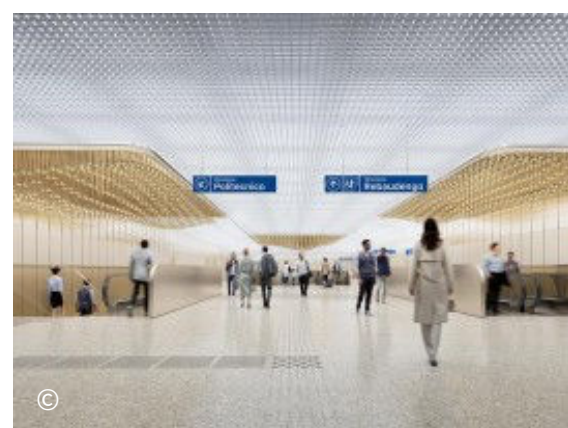
L'approche développée par le groupe Grisoni s'inscrit aussi dans une démarche d'économie circulaire. Les flux secondaires de la filière laitière apportent ainsi une très forte valeur ajoutée à la construction. Le nouveau béton baptisé C.A.S.E.A (Composite d'adjuvant structural à empreinte amoindrie) permet à l'Interprofession du vacherin fribourgeois trouve un nouveau débouché à ses sous-produits.

- Fribourg
- Sociétés
- Recherche
- Matériaux de construction
- Génie civil
- Environnement
- Développement
- Economie

Autres articles intéressants



Le Clou rouge de Patrimoine suisse se met à l'heure anniversaire



Un bureau néerlandais construira la seconde ligne de métro de Turin



La construction du futur EMS de Chnex respecte son planning

Annonces

Votre opinion nous tient à cœur.

★★★★★

Aidez-nous à améliorer Batimag pour en faire un outil encore plus adapté à vos besoins.

Cliquez ici >

Profil d'entreprises

SoluTubes SA

Assainissement de conduites

Trouvez facilement et simplement des contacts avec des artisans et des fabricants grâce aux nouveaux profils d'entreprise.

Rapports



Les nouveaux rapports de Batimag

En plus de **Batimag Project Categories** (qui s'appelait auparavant Batimag Analyse), vous recevrez dès maintenant deux tout nouveaux rapports en complément. Découvrez ici ce que **Batimag Top Players** et **Batimag Regional Projects** ont à vous offrir - comme d'habitude de manière numérique, concise et graphique.

Dossiers



Bois

Le bois dans tous ses états

S'abonner à la newsletter.



Avec la Newsletter-Batimag, vous recevez régulièrement des nouvelles pertinentes et indépendantes sur l'actualité de la construction en Suisse et dans le monde.

Email *

Formule D'appel'

Prénom *

Nom de famille *

Secteur

À propos de nous

- À notre sujet
- Contact
- Impressum
- Protection des données

Services

- Plateforme d'emploi
- Publicité
- S'abonner à la newsletter
- S'abonner à Batimag

Réseaux

- Swiss Arc Digital
- Swiss Arc Mag
- Swiss Arc Award
- Swiss Arc Afterwork
- Swiss Arc Darling

- Baublatt
- Batimag
- Baublatt Infomanager
- Batimag Infomanager
- Baublatt Xplorer
- Batimag Xplorer

