

38 années d'expérience offrant sécurité et confiance. Nous sommes fiers du fait qu'aujourd'hui 11.200 clients dans le monde entier utilisent nos produits. Mettez notre entreprise et nos produits à l'épreuve.

ZETOLAN-MEK forme une couche protectrice sur le matériel de fabrication et de mise en oeuvre. Il évite l'adhérence du béton sur le métal et les surfaces vernies et peut être facilement éliminé au jet d'eau à la fin de chaque unité de production.

ZETOLAN-MEK s'applique directement après le nettoyage sur les surfaces humides, contrairement aux produits traditionnels.

ZETOLAN-MEK agit en même temps chimiquement et physiquement avec une forte activité de surface, ce qui permet de dissoudre même les anciens dépôts de béton durci en l'appliquant continuellement.

Il existe pour les types de malaxeurs et les conditions d'application différents produits bien spécifiques qui garantissent le meilleur résultat.

Des fabricants prétendent qu'un seul produit suffit à toutes les exigences. Ils ont raison - en effet on peut utiliser un seul produit partout, mais les résultats ne sont pas satisfaisants et se résument finalement en une perte de temps et d'argent !

- ZETOLAN-MEK** - pour les conditions normales.
- ZETOLAN-MEK 1** - pour turbo-malaxeurs et températures élevées
- ZETOLAN-MEK 2** - pour malaxeur mono-arbre, malaxeur à double-arbre horizontal et pour béton projeté ou spécial.

ZETOLAN-MEK 3 - est à utiliser comme ZETOLAN-MEK mais ce produit dissout plus rapidement les dépôts de vieux béton. Ceux-ci une fois éliminés au cours des applications, une utilisation de ZETOLAN-MEK 1 ou ZETOLAN-MEK 2 est à nouveau possible.

ZE-KA-FIX (concentré)

Ce produit fortement concentré est transparent et de couleur verte. Dilué avec une grande quantité d'eau, il est utilisé dans les endroits où le béton durci et le calcaire doivent être éliminés. En effet, celui-ci permet d'obtenir des véhicules et des machines éclatants de propreté sans pour autant y passer plus de temps qu'avec des produits conventionnels.

ZE-KA-FIX est un produit très réactif et permet de réaliser une grande économie, puisqu'il se dilue avec un grand volume d'eau (moins de 5 volumes ne donne aucun résultat).

ZE-KA-FIX est un compromis idéal pour éliminer les résidus de béton tout en protégeant l'utilisateur, les véhicules, le matériel et l'environnement.

Il contient 0 % d'acide chlorhydrique.



1 kg concentré ZE-KA-FIX
10 kg d'eau

11 kg d'un produit très efficace, dissolvant le béton à un prix compétitif.

**Quoi de plus simple ?
Des économies en deux étapes**

La soir nettoyage du malaxeur au jet d'eau



et vaporisation d'un de nos produits tout de suite après

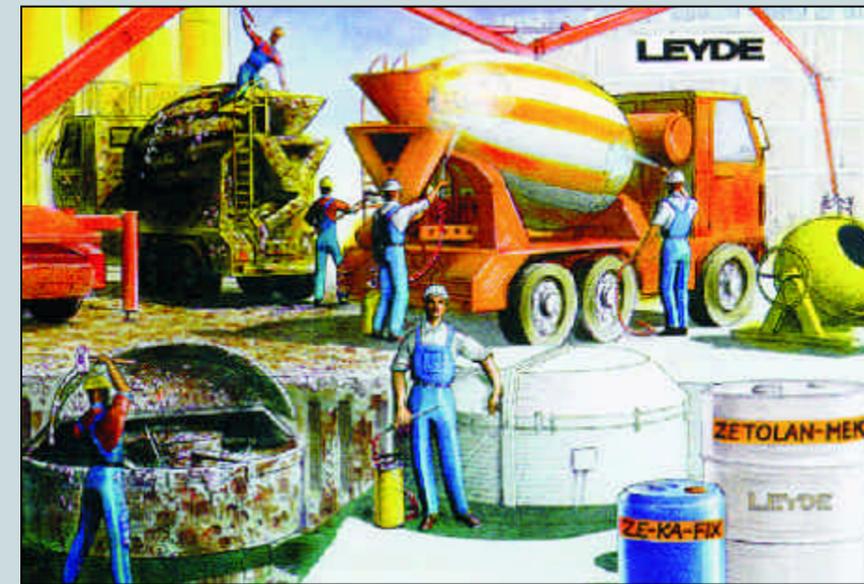


ZETOLAN®-MEK

ZE-KA-FIX®

La solution à vos problèmes tenaces

Pourquoi procéder ainsi ? ...



....lorsqu'il existe aujourd'hui un moyen beaucoup plus efficace et simple, préservant le matériel et l'environnement !

Des résidus de béton dans les machines et sur les outils - un problème tenace et coûteux !

Depuis que l'on produit et utilise du béton on essaie de nettoyer les outils, les machines et les véhicules des résidus de béton. Jusqu'à ce jour on attaquait le problème par une méthode que nous appelons "le lavage au marteau" ou solution mécanique, dûe à l'utilisation du burin et du marteau-piqueur. On obtenait alors des surfaces métalliques déformées avec des points d'accroches et rouillées et donc des surfaces adhérentes d'avantage.

Une autre manière de se débarrasser de ce problème tenace consiste à utiliser des acides corrosifs, comme par exemple l'acide chlorhydrique ou l'acide sulfurique. Provoquant des dégâts considérables, que l'on ne voit pas directement et immédiatement.

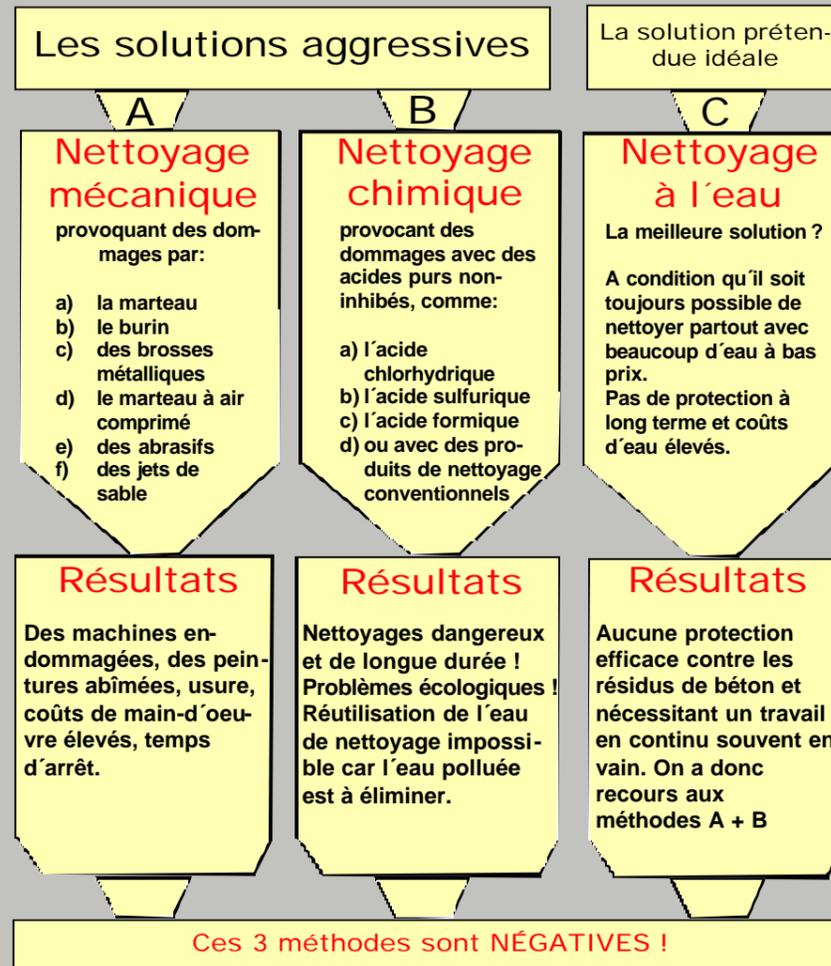
Cela a pour conséquence de faire apparaître de l'oxydation et de la rouille sur les machines coûteuses telles que les véhicules et les malaxeurs. Ces dommages graves sur les cylindres hydrauliques chromés, les pompes à béton, les peintures et les systèmes électriques corrodés, ont pour incidence des temps d'arrêt de production. Cependant ces méthodes de nettoyage représentent une source permanente de danger pour l'homme, le matériel et l'environnement.

Selon les lois actuelles, l'entrepreneur est responsable de la sécurité du travail et aussi de la protection des nappes d'eau souterraines.

Tout cela mène à des coûts élevés, à des risques personnels, à la dégradation de l'environnement, au gaspillage d'eau, à des primes d'assurances élevées, pendant que les chlorures dans l'eau pour la fabrication du béton provoquent une détérioration de votre produit de qualité : le béton.

ZETOLAN-MEK et ZE-KA-FIX ont été certifiés par des instituts d'essais de béton. Ils ont confirmé que les deux produits utilisés conformément à nos instructions n'ont aucune influence sur le béton.

Méthodes généralement employées:



Il faut donc employer des produits qui:

- épargnent du temps et réduisent les coûts.
- conviennent à toutes les matières et surfaces.
- soient faciles à utiliser.
- préservent et entretiennent les machines et les outils.
- ne soient pas dangereux pour la santé et préviennent ainsi des accidents de travail.
- ne mettent pas en question la garantie de qualité.
- assurent la protection de l'environnement !
(Des produits sûrs, qui vont certainement chasser vos maux de tête)

Voilà pourquoi nous procédons ainsi.....

ZETOLAN®-MEK et ZE-KA-FIX®

La solution efficace qui préserve l'environnement et le matériel :

Dès maintenant on procède ainsi !

La solution douce :

ZE - KA - FIX

- est un décapant de béton hautement concentré.
- Emploi économique et rentable, grâce à sa dilution dans 5 à 10 volumes d'eau.
- Ne contient pas de chlorure, l'eau peut être réutilisée pour la fabrication du béton
- Il dissout efficacement tout dépôt de béton sans danger, sans attaquer ni polluer.
- Il remplace donc le marteau par la brosse !

ZETOLAN-MEK

- Une simple vaporisation sur les surfaces à traiter.
- Économique, le temps de lavage est extrêmement réduit.
- S'applique sur les surfaces encore humides.
- Dissout les anciens dépôts de béton durci en agissant en dessous des salissures.
- Les résidus sont, en fin de journée, éliminés au simple jet d'eau.
- Donc: Le marteau devient inutile lors du nettoyage.

UN RÉSULTAT à triple avantage:

- 1. Avantages pour l'entreprise**
 - Excellent rapport qualité / prix.
 - Importante diminution des temps de nettoyage et également des frais de main-d'œuvre
 - Biodégradable. Aucun problème ni avec l'environnement ni avec les autorités.
 - Des véhicules et des installations irréprochables vous permettent de jouir d'une meilleure image de marque auprès des clients, puisque les véhicules livrant le béton de qualité font bonne impression. N'est-ce pas aussi le but de votre logo et du design décoratif?
- 2. Avantages pour le personnel de l'établissement et les conducteurs des véhicules.**
 - Comme ZETOLAN-MEK peut être vaporisé le soir sur surfaces humides, plus besoin de revaporiser le matin. On peut commencer la journée, une demie heure plus tard, sans avoir " le nez plein" d'odeurs d'huiles.
 - ZETOLAN-MEK ne contient ni aromatique, ni métal lourd nuisible à la santé, que les ouvriers respiraient en travaillant.
 - Les ouvriers ont plus de plaisir à travailler dans des installations propres avec des pompes et véhicules impeccables. La motivation est accrue et les ouvriers s'identifient à une société bien dirigée.
- 3. Avantages pour vos investissements coûteux**
 - Plus aucun dommage sur les installations et les véhicules dû à la méthode violente du "nettoyage au marteau". Dans ce dernier cas, la peinture était non seulement abîmée mais le métal se trouvait aussi cabossé, surfaces sur lesquelles le béton adhère d'autant plus facilement !
 - Lubrification et entretien sont améliorés, c'est-à-dire que le matériel peut servir plus longtemps. Il assure un meilleur maintien et réduit les frais = **bénéfice croissant**

ZE-KA-FIX et ZETOLAN-MEK ont été conçus en étroite collaboration avec nos partenaires de l'industrie du béton tels que les centrales à béton prêt à l'emploi, les entreprises d'éléments préfabriqués et du bâtiment. Le but est l'élimination facile et douce des résidus, la protection du matériel, l'entretien et donc une meilleure maintenance du matériel et de vos investissements.

Le résultat est un vrai succès, aussi bien pour nos fidèles clients que pour nous, fabricant.

Bien sûr il existe d'autres produits qui décapent et protègent mais ceux-ci ne sont qu'en partie satisfaisants. En effet, il y a une plus grande consommation par application, des coûts de main-d'œuvre et de maintenance élevés, plus de risques pour l'homme, les machines et l'environnement.

Par conséquent, finissons-en avec les anciennes méthodes et les produits dépassés qui ne résolvent pas le problème. Laissez travailler nos produits pour vous, afin de pouvoir vous concentrer sur votre véritable mission: la fabrication du béton!

ZETOLAN-MEK et ZE-KA-FIX ont été contrôlés et certifiés par l'Institut d'Hygiène de Gelsenkirchen, Allemagne. Leur biodégradabilités ont été confirmées comme très bonnes.