

38 JAHRE ERFAHRUNG SCHAFFEN SICHERHEIT UND VERTRAUEN. Bitte prüfen Sie uns und unsere Produkte. Heute verwenden weltweit 11.200 zufriedene Kunden unsere Produkte. Wir sind stolz darauf.

ZETOLAN-MEK

bildet eine Schutzschicht auf Betonherstellungs- und Verarbeitungsgeräten. Ein Anhaften von Beton wird verhindert und Ablagerungen sind bei Produktionsende leicht mit dem Wasserstrahl zu entfernen.

ZETOLAN-MEK wird sofort nach dem Reinigen, im Gegensatz zu herkömmlichen Produkten, auf die noch nassen Flächen aufgetragen.

ZETOLAN-MEK wirkt chemisch und physikalisch mit starker Grenzflächenaktivität und löst mit dem Gebrauch alte, schon feste Betonablagerungen.

Für verschiedene Typen Mischanlagen und spezielle Bedingungen gibt es immer das typisch optimierte Produkt mit dem besten Ergebnis.

Es gibt Lieferanten, die behaupten, ein einziges Produkt könnte unter allen Bedingungen als "Allheilmittel" eingesetzt werden. - Diese Leute haben recht - man kann ein einziges Produkt überall einsetzen, aber dann unter Inkaufnahme eines sicherlich teureren und zeitaufwendigeren Teilerfolges !

ZETOLAN-MEK - für normale Bedingungen.

ZETOLAN-MEK 1 - für Zwangs- und Tellermischer und bei höheren Temperaturen.

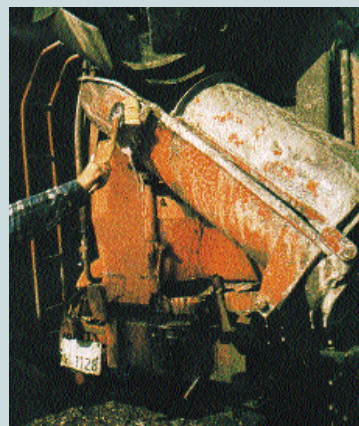
ZETOLAN-MEK 2 - für Wellen- und Doppelwellenmischer sowie Spezial- und Spritzbeton.

ZETOLAN-MEK 3 - wird eingesetzt wie ZETOLAN-MEK hat jedoch eine wesentlich stärkere betonlösende Wirkung bei alten Betonablagerungen. Sind diese bei Dauergebrauch entfernt wird wieder ZETOLAN-MEK 1 oder 2 eingesetzt.

ZE-KA-FIX (Konzentrat)

Ist klar, grün, hochkonzentriert und wird stark mit Wasser verdünnt überall dort eingesetzt, wo fester, alter Beton und Kalk gelöst werden muß. Es schafft blitzsaubere Anlagen, Fahrzeuge und Geräte bei dem geringsten Zeitaufwand der notwendig ist, um auch täglich anfallende Betonverunreinigungen zu entfernen.

ZE-KA-FIX ist ein intelligentes Produkt und zwingt den Anwender zur sparsamen Verwendung, denn eine Verdünnung von weniger als 1:5 mit Wasser hat keine Wirkung. **ZE-KA-FIX** ist der ideale Kompromiß zur schnellsten Betonlösung in Verbindung mit bestem Schutz für den Verarbeiter, die Fahrzeuge, Anlagen und die Umwelt. **Es ist 100 % -tig chloridfrei.**



1 Kg ZE-KA-FIX Konzentrat
10 Kg Wasser
11 Kg eines sehr wirksamen, gut betonlösenden und dennoch preiswerten Produktes.

**Was könnte einfacher sein ?
Zwei kosteneinsparende Schritte**

Abends den Mischer einfach ausspritzen



Sofort danach direkt wieder einspritzen

ZETOLAN-MEK

und **ZE-KA-FIX**

Lösen harte Probleme

Warum denn noch so ?



...wenn es doch heute viel einfacher, material- und umweltschonender und effektiver geht !

Betonrückstände an Maschinen und Geräten - „ein hartes“ und teures Problem.

Seit Beton hergestellt und verarbeitet wird, versucht man, das "harte Problem" von Betonanhaftungen an Geräten, Maschinen und Fahrzeugen zu lösen. Bis heute ging man das Problem mit der "Hammerwäsche" mittels Meißel und Hammer an. Das Ergebnis sind zerbeulte, rostende Metalloberflächen, zerkratzte, abgeschlagene Lacke und der Beton haftet obendrein noch besser als zuvor.

Oder man versuchte das "harte Problem" mit aggressiven Säuren wie Salzsäure, Schwefelsäure oder einfachem Öl als Trennmittel zu lösen. Das Ergebnis sind schwere, nicht immer sofort feststellbare Schäden an den teuren Geräten, Fahrzeugen, Mixern etc., mit starker Rostbildung, schweren Schäden an verchromten Hydraulikzylindern der Betonpumpen, verätzten Lacken und korrodierten elektrischen Systemen dieses führt zu Ausfall- und Stillstandzeiten.

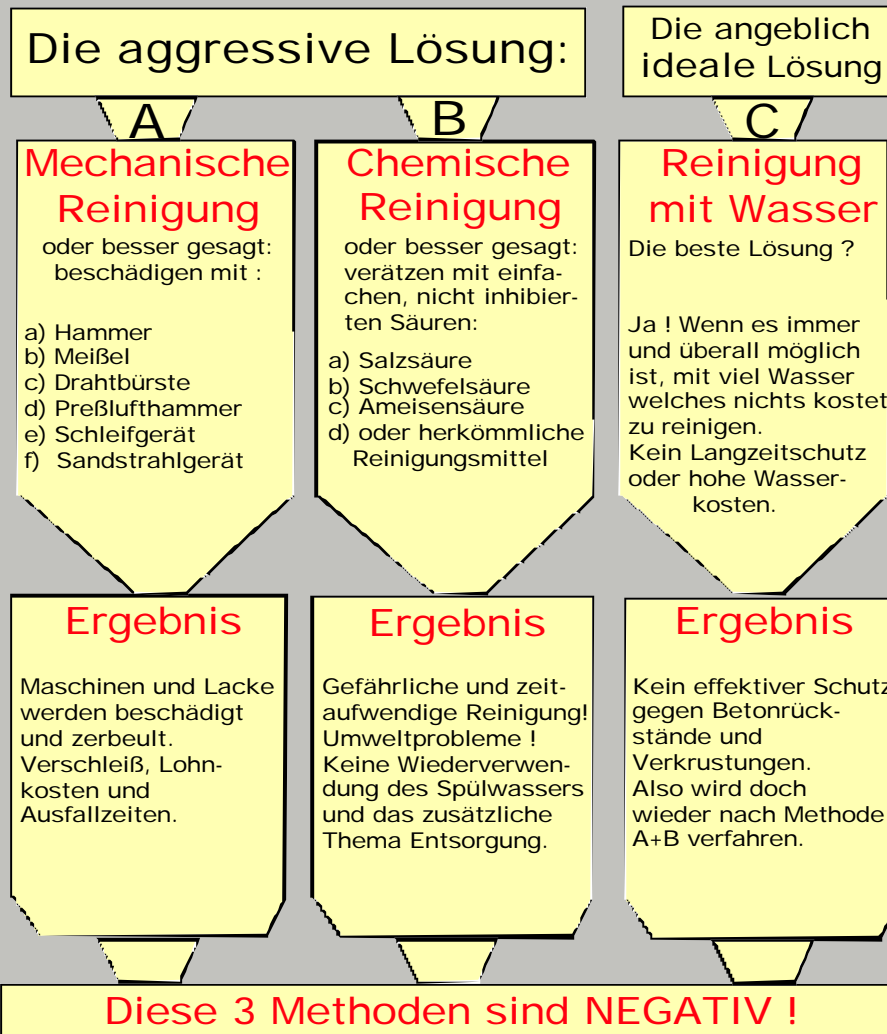
Diese Reinigungsmethoden bedeuten weiter eine ständige Gefahrenquelle für Mensch, Gerät und Umwelt.

Die heutigen Gesetze nehmen die Geschäftsleitungen in die Verantwortung für die Arbeitssicherheit und in die persönliche Haftung nach dem Wasserhaushaltsgesetz.

All das oben erwähnte, führt zu hohen Kosten, persönlichen Risiken, Umweltschäden, Wasserverschwendung, höheren Versicherungsprämien, und durch Chloridzufuhr ins Betonmischwasser zur Schädigung Ihres Qualitätsproduktes - BETON.

ZETOLAN - MEK und ZE-KA-FIX wurden durch Betonprüfinstitute untersucht. Es wurde festgestellt, daß beide Produkte bei sachgemäßer Anwendung keinen Einfluß auf die Betonqualität haben.

So wird es bisher gemacht:

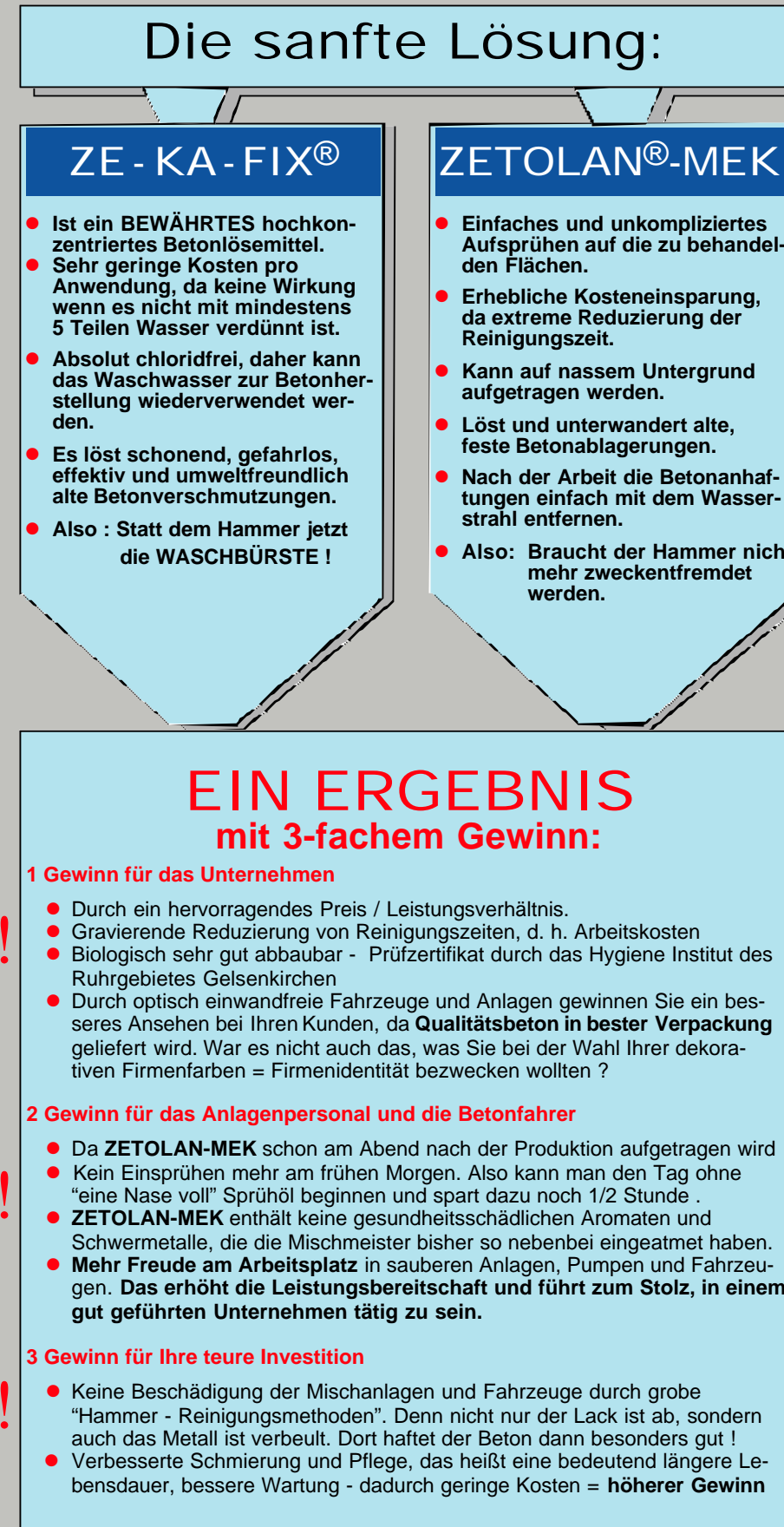


Also müssen Produkte eingesetzt werden, die:

- Zeit und Kosten sparen.
- für verschiedenste Materialien und Oberflächen geeignet sind.
- einfach in der Handhabung sind.
- Maschinen und Geräte schonen und pflegen.
- Mitarbeiter nicht gefährden und damit Personalausfälle verhindern.
- die Produkthaftung nicht in Frage stellen: durch Chloridfreiheit keine Korrosion und keine Folgeschäden im Beton.
- die Umwelt schonen. Sichere Produkte bedeuten mit Sicherheit viel weniger "Kopfschmerzen".

ZETOLAN-MEK® und ZE-KA-FIX® - die effektive und schonende Lösung:

So wird es jetzt gemacht!



ZETOLAN-MEK und ZE-KA-FIX

wurden in enger Zusammenarbeit mit unseren erfolgreichen Partnern in der Transportbeton-, Betonfertigteile- und Bauindustrie sowie den Anlagenherstellern entwickelt. Das Ziel war, die problemlose und schonende Entfernung von Beton, der Schutz vor Betonanhaftungen, die einfachste mögliche Wartung und damit der Erhalt des investierten Kapitals.

Das Ergebnis ist ein stolzer Erfolg zum Nutzen für beide Seiten! Für unsere zufriedenen und treuen Kunden und uns als Hersteller.

Ohne Zweifel, gibt es auch andere Produkte die Beton lösen und die auch schützen. Wenn schon, dann aber nur mit höheren Arbeitskosten, höherem Verbrauch pro Anwendung, höheren Wartungskosten und höheren Risikofaktoren für Mensch, Gerät und Umwelt.

Also Schluß mit den alten Methoden und Mitteln die nur einen Teilerfolg bewirken. Lassen Sie unsere Produkte für Sie arbeiten und das Beste geben, damit Sie sich auf das konzentrieren, was Sie am besten können: Beton herstellen!

ZETOLAN-MEK und ZE-KA-FIX wurden vom Hygiene Institut des Ruhrgebietes in Gelsenkirchen geprüft. Zetolan wurde als "biologisch sehr gut abbaubar" eingestuft.

Daher verfahren Sie wie folgt...