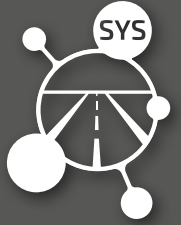


ASPHACAL® TC

THE ORIGINAL LIME MILK

ОРИГИНАЛЬНОЕ ИЗВЕСТКОВОЕ МОЛОКО



OPTIMUM PROTECTION OF LAYER BONDING
ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА СЦЕПЛЕНИЯ СЛОЕВ

LAST UPDATED / ПО СОСТОЯНИЮ НА 08/2024



**DELIVERY
TO SITE**

ДОСТАВКА
НА ОБЪЕКТ



**GOODS STRAIGHT
FROM WAREHOUSE**

ТОВАР НЕПОСРЕДСТВЕННО
НА СКЛАДЕ



**PERSONAL
CONTACT**

ПЕРСОНАЛЬНОЕ КОНТАКТНОЕ
ЛИЦО



**TRAINING
ON SITE**

ОБУЧЕНИЕ ПРЯМО
НА МЕСТЕ



STRASSENTECHNIK.DE

CHALLENGE & SOLUTION

ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ

The challenge: Layer bonding & heat

Hot temperatures in the height of summer are challenging for asphalt construction, as they mean very dirty lorry tyres, bitumen emulsion on the surface of site exits and reduced layer bonding on lanes.

They mean more follow-up work and additional costs.

Asphacal® TC makes such problems history!

Проблема: Сцепление слоев и жара

По причине высоких температур в разгар лета предприятия, занимающиеся укладкой асфальта, сталкиваются с проблемами. Речь идет о сильном загрязнении шин грузовых автомобилей, переносе битумной эмульсии на выезды со стройплощадки и уменьшении сцепления слоев в колеях.

При этом возникает необходимость в дополнительных работах и компании вынуждены нести лишние расходы.

Благодаря ASPHALCAL® TC эти проблемы остались в прошлом!

The solution: Protection & optimisation of the layer bonding

Particularly in the hot summer months, ASPHALCAL® TC lime milk provides optimum protection of the layer bonding. It effectively prevents the bitumen emulsion from being removed by site traffic.

It optimally guarantees process reliability in the construction process.

As well as being ideal for use with asphalt reinforcement.

Решение: Защита и оптимизация сцепления слоев

Именно в жаркие летние месяцы ИЗВЕСТКОВОЕ МОЛОКО Asphacal® TC обеспечивает оптимальную защиту сцепления слоев. Оно эффективно предотвращает разнесение битумной эмульсии транспортом на строительной площадке.

Это позволяет оптимальным образом добиться надежности производственных процессов в ходе строительства.

Продукт также идеально подходит для использования при армировании асфальта.



Experience: Asphacal® TC on site

Lime milk has been used in other countries for 25 years and is common practice.

ASPHACAL® TC is being used more and more frequently in Germany, Austria and Switzerland as well:

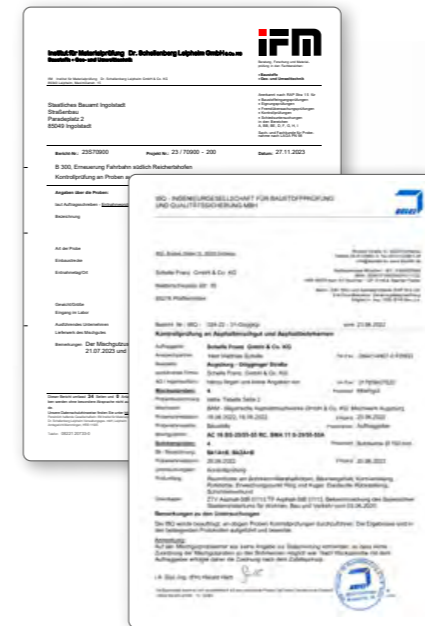
- In some cases, it is already included in current regulations
- In 2023, more than 10 million m² were successfully installed in Germany, Austria and Switzerland.
- Suitable for low-temperature asphalt (LTA)

Опыт: Asphacal® TC на стройплощадке

За границей известковое молоко широко применяется уже на протяжении 25 лет.

В Германии, Австрии и Швейцарии ASPHALCAL® TC также получает все большее распространение:

- Отчасти известковое молоко уже включено в действующие нормативные документы
- В 2023 году в Германии, Австрии и Швейцарии было успешно уложено более 10 миллионов м².
- Подходит для низкотемпературного асфальта (HTA)



Tested & confirmed: Asphacal® TC is the product you are looking for

Demonstrated by official layer bonding tests: ASPHALCAL® TC lime milk has no negative impact on the layer bonding.

Still not convinced?

Contact us to arrange a test site for a layer bonding test.

Проверено и подтверждено: Asphacal® TC впечатляет

Официальные испытания сцепления слоев доказывают: ИЗВЕСТКОВОЕ МОЛОКО ASPHALCAL® TC не оказывает отрицательного воздействия на сцепление слоев.

Вы все еще сомневаетесь?

Договоритесь с нами об испытании сцепления слоев на стройплощадке.

Customer testimonials:

“Asphalt road construction is constantly developing. Asphacal® TC lime milk is a real innovation in Germany and the future. At Max Streicher, we have also used the lime milk on the US Airbase in Grafenwoehr, as well as on many other sites, and we will continue using it in future. We have been impressed by the quality and reliability when installed, as it guarantees layer bonding, even in the hot summer months.”

Dipl. Ing. (FH) Tobias Feigl
Head of Road and Asphalt Construction at Max Streicher GmbH & Co. KG

“We were impressed the every first time we used the lime milk on site. It prevents bitumen emulsion being removed, so no extra follow-up work is required for asphalt paving. We expect using lime milk to increase the quality of the layer bonding while using fewer resources.”

Marcel Janke
Site Manager at STRABAG AG, Sprendlingen

Отзывы клиентов:

«Строительство асфальтобетонных дорог не стоит на месте. Известковое молоко Asphacal® TC – это настоящая новинка в Германии. И у него есть будущее. Сотрудники компании Max Streicher использовали известковое молоко на многих стройплощадках, включая американскую авиабазу Графенвёр. И мы продолжим его применение. Нас впечатлили качество и надежность укладки: отличное сцепление слоев обеспечивается даже в жаркие летние месяцы.»

Дипл. инженер (специальное высшее учебное заведение) Тобиас Файгль
Руководитель отдела дорожного строительства и укладки асфальта в компании Max Streicher GmbH & Co. KG

«Наш первый опыт использования известкового молока на строительной площадке убедил нас. Известковое молоко предотвращает удаление битумной эмульсии, благодаря чему во время укладки асфальта не нужны дополнительные работы. Применяя известковое молоко, мы ожидаем повышения качества сцепления слоев при снижении расхода ресурсов.»

Марсель Янке
Руководитель строительных работ
STRABAG AG, Шпрендлинген



Installation: The ASPHALCAL-O-MAT

The ASPHALCAL-O-MAT 1000 guarantees that **Asphacal® TC lime milk** is mixed and applied evenly on asphalt sites.

Asphacal® TC is mixed ready for use in the 1000 litre main tank and then evenly applied to the broken bitumen emulsion of the prepared asphalt surface by the spray bars, which can be folded on both sides, across a working width of up to 4 m.

Optimum solution for small to medium-sized sites.

Укладка: ASPHALCAL-O-MAT

ASPHACAL-O-MAT 1000 обеспечивает равномерное смешивание и нанесение **известкового молока Asphacal® TC** на стройплощадках при укладке асфальта.

Asphacal® TC смешивается в основном баке емкостью 1000 л до состояния готовности к применению, после чего равномерно наносится на битумную эмульсию подготовленной асфальтовой поверхности при помощи расположенных с двух сторон откидных распылительных балок с рабочей шириной до 4 м.

Устройство оптимально подходит для небольших или средних стройплощадок.



Installation partners:

Certified network of service providers

ASPHACAL® TC lime milk can be applied yourself or by an authorised specialist company.

Партнеры по укладке:

Сеть сертифицированных подрядчиков

Вы можете наносить **ИЗВЕСТКОВОЕ МОЛОКО Asphacal® TC** самостоятельно или обратиться в специализированную компанию.

FOR ENQUIRIES & INFORMATION, CONTACT:

АДРЕС ДЛЯ ОТПРАВКИ ЗАПРОСОВ И ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ:

EXPORT @ STRASSENTECHNIK.DE



NADLER STRASSENTECHNIK GMBH

FRAUNHOFERSTRASSE 3
D-85301 SCHWEITENKIRCHEN (GERMANY / ГЕРМАНИЯ)

+49 (0) 84 44 - 92 400 - 0

STRASSENTECHNIK.DE

