



CONOCE LA EFICACIA DE
CON-AID
CBR PLUS



¿QUÉ SON LOS ESTABILIZADORES CON-AID CBR PLUS?

Estos productos químicos líquidos, están diseñados para el mejoramiento de suelos en la construcción vial, que se utilizan tanto en caminos naturales como estacionamientos.

En noviembre de 2019, incorporamos con éxito esta nueva técnica en la construcción de un proyecto realizado para el patio de maniobras de Petroservicios MegaCar, en el cuál construimos una plataforma para transporte pesado sin necesidad de pavimento ¿grandioso no?



¿CÓMO LOGRAMOS ESTO?

Dos procesos clave: estabilización iónica y cambio de dirección en las moléculas del agua.

La estabilización iónica o electroquímica con CON-AID nos permitió que sucediera un intercambio iónico forzado capaz de reducir la capa de “agua adsorbida” de las partículas de arcilla, mejorando su comportamiento mecánico al disminuir su expansión.

Por otra parte, algunas moléculas quedan orientadas hacia afuera de las superficies del mineral de arcilla, recubren los poros y capilares de la matriz del suelo. Esto último significa que el agua ingresada al sistema se comportara ahora como agua libre, pudiendo ser eliminada rápidamente por evaporación, compactación o efecto gravitatorio.

BENEFICIOS



Mayor
compactación



Reduce tiempo



Reduce tiempo



Menor
desprendimiento
de polvo



Poca absorción de
agua



No necesita
pavimentación

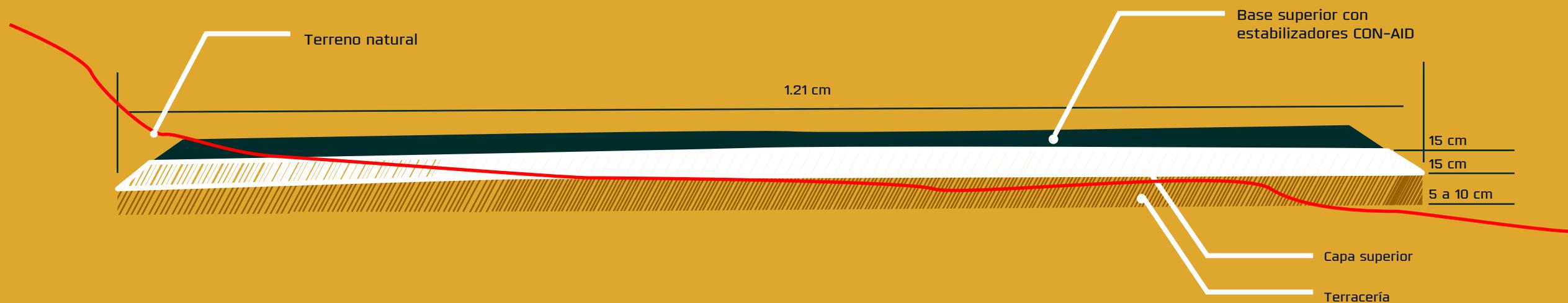


Mantenimiento
mínimo



Mayor capacidad
de soporte de
cargas

ESQUEMA DE CAPAS



AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

No es tóxico
No es flamable
No es agresivo con la vegetación
No es corrosivo
No causa daño con la vida humana



GALERÍA



Construcción de Plataforma para maquinaria pesada de Megasur

Urbica

GRUPO CONSTRUCTOR

COTIZA CON NOSOTROS

 Línea
Urbica 999 445 0784

Calle 26 #66c entre 13 y 13a
Colonia Itzimná, Mérida Yucatán C.P. 97100
contacto@grupourbica.com

www.grupourbica.mx