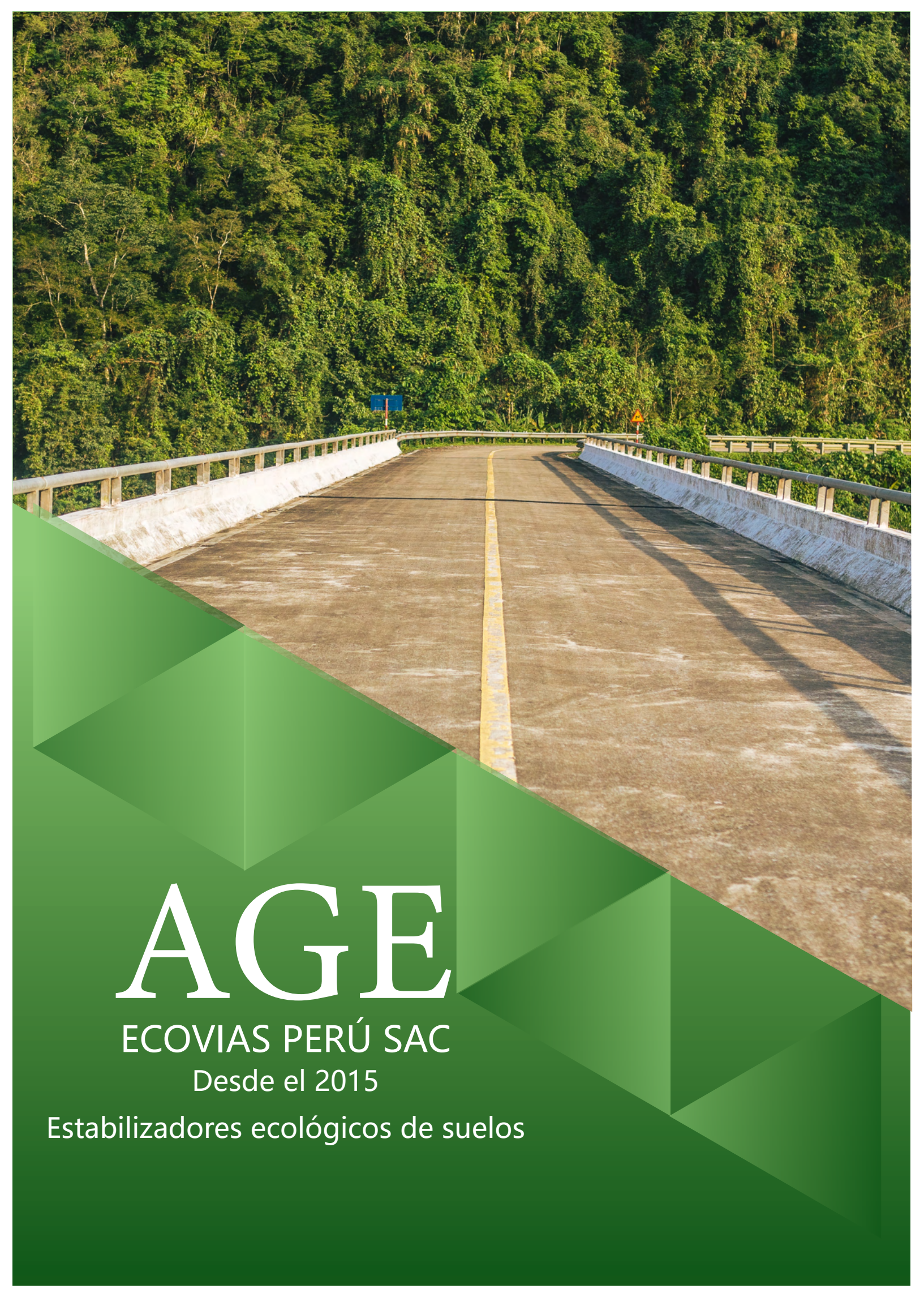




AGE

ECOVIAS PERÚ SAC

Desde el 2015

Estabilizadores ecológicos de suelos



¿Quiénes somos?

Somos AGE ECOVIAS PERÚ SAC, una empresa 100 % peruana, con capital e inversionistas peruanos. Oficialmente, somos REPRESENTANTES PARA EL PERÚ, de la empresa Norte americana AGGREBIND INC y de la empresa canadiense DURAFLEX, estamos debida y formalmente autorizados por ambas a comercializar todos sus productos en el Perú y en otros países, con autorización previa. Contamos con personal capacitado y certificado en el extranjero, para dirigir y supervisar proyectos con cualquiera de sus productos.

¿Qué hacemos?

Los estudios de suelos suficientes y necesarios para conocer las características del suelo que vamos a estabilizar.

Los ensayos de laboratorio para fabricar las briquetas que demuestran su alta resistencia a la compresión y al agua.

Comercializamos y asesoramos en la instalación de todos los productos, tanto de AGGREBIND, como de DURAFLEX.

Patente americana

La única empresa representante exclusiva de AggreBind en Perú



Productos

AgreeBind Road Master1 XL

La solución ecológica y rentable para estabilizar suelos. Ideal para ciclovías, pistas, autopistas y carreteras.

- Minimiza el impacto ambiental
- Reduce polvo y erosión.
- Más durabilidad.
- Aumenta la resistencia del suelo entre 400% y 600% (aumenta el CBR)



AggreBloc

AggreBloc ofrece soluciones innovadoras y económicas para producir bloques y ladrillos sin usar cemento ni arcilla.

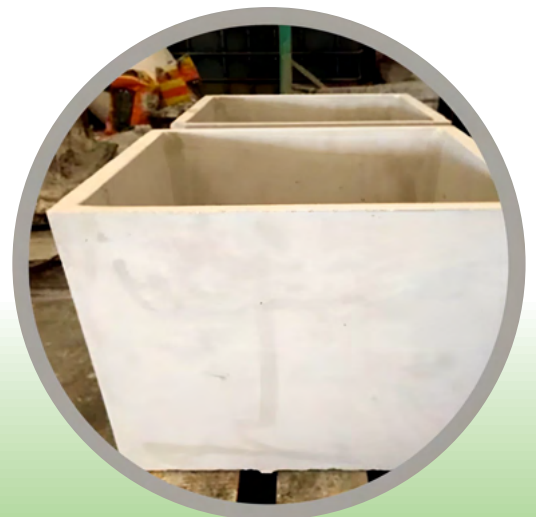
- Se fabrica con suelo in situ, arena o escombros triturados.
- Puede usar agua de mar (con no mas del 5% de salinidad) donde el agua dulce es escasa.
- Bloques resistentes, rápidos de producir y de bajo costo.



AggreCrete

AggreCrete – Aditivo para Hormigón

- Alternativa eficaz al cemento, manteniendo resistencia y durabilidad.
- Ideal para prefabricados expuestos a la intemperie.
- Permite equilibrar costo y resistencia usando materiales reciclados o de baja densidad.
- Probado en condiciones reales: mantiene desempeño sin aditivos químicos adicionales.



AggreDust 2.0

Control total del polvo y de la erosión de suelos

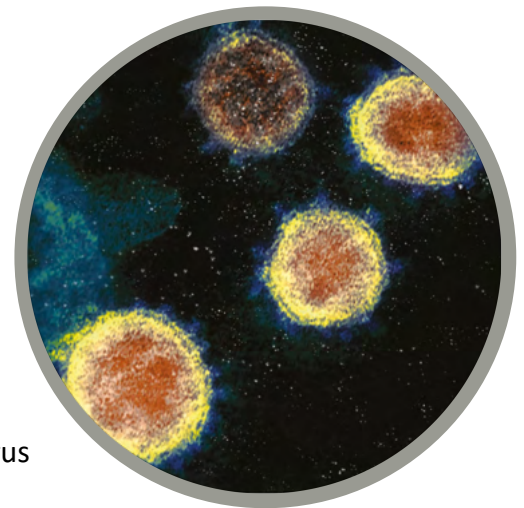
- Supresión de polvo en carreteras y cargas de camiones.
- Seguro, no tóxico, no inflamable y sin solventes.
- Reduce costos frente al riego de agua convencional.
- Control de la migración de la arena
- Control de la erosión de la pendiente
- Control del suelo en canteras y minas, carreteras y ferrocarriles, caminos de energía solar y aplicaciones militares.



AggreCoat Silver

Protección antimicrobiana biomaster avanzada

- Sellador de superficies transparente y duradero
- Crea una capa protectora resistente al agua y a los rayos UV.
- Acción antimicrobiana continua 24/7 con tecnología de plata iónica Biomaster.
- Biomaster es eficaz contra el crecimiento y la proliferación de virus envueltos en superficies porosas como textiles y papel.
- Seguro para personas, animales y plantas.



AgreeBind HiPower Seal

Sellador de superficies de alta calidad.

Contamos con dos versiones :

- Transparente, que permite sellar conservando el color natural del suelo.
- En negro, que permite sellar simulando el color negro del asfalto.



Principales beneficios

Usamos el mismo suelo del sitio, para la estabilización de la vía, lo cual es un ahorro importante.

Cambiamos el proceso constructivo tradicional de una vía, solo necesitamos de una base con poca excavación y su capa de rodamiento, con lo que alcanzamos ahorro económicos de hasta el 30 % o más en comparación con el proceso constructivo tradicional, dependiendo de la granulometría de cada suelo.

Las vías estabilizadas son ecológicas, a prueba de agua y se abren a su uso de inmediato.

El tiempo que nos toma estabilizar la vía, es de la mitad del tiempo que toma con los productos tradicionales de asfalto y concreto, incluso podemos estabilizar suelos con hasta el 15% de índice de plasticidad.

Dónde aplican nuestros productos

TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Para construir y mantener pistas y carreteras, para sellar todo tipo de superficie, protegerlas del agua, controlar el polvo y la erosión.



VIVIENDA Y CONSTRUCCIÓN

Para fabricar ladrillos ecológicos de alta resistencia (más de 140 kg/cm²) y construir viviendas rurales a precios sociales



ENERGÍA Y MINAS

Para encapsular material contaminado como el relave minero y fabricar pistas, ladrillos, etc.



SALUD

Para sellar superficies con protección anti-bacterial.





¿Porqué deberían usarlo?

Desde el punto de vista económico



Las pistas y/o carreteras usan los mismos suelos del sitio.



Utiliza tambien, todos los materiales del sitio, tales como: arenas,subsuelos, desechos de construcción o minería, etc.



Reduce drásticamente el costo de partida de movimiento de tierras, ya que se cava muy poco para obtener altas resitencias a la carga.



Al cambiar el proceso constructivo, reduce el costo final de la obra, permitiendo hacer más obras con el mismo presupuesto.





Desde el punto de vista técnico



Trabaja con cualquier tipo de suelo, incluso con suelo arcilloso y suelos tóxicos.



El proceso constructivo es más sencillo que con el asfalto o concreto.



Reduce el acarreo de materiales, desde y hacia la cantera, lo cual reduce el tiempo del proceso constructivo.



Es fácil de instalar, no necesita mano de obra calificada, ni maquinaria especializada, pudiendo usarse equipos de agricultura.



Incrementa de 4 a 6 veces el CBR del suelo.



Incrementa la fuerza de tracción de los suelos.



Una vez curado, es a prueba de agua y puede ser impermeable.



Prácticamente, elimina las interferencias con las empresas de servicios (agua, luz, gas, etc).

Cuenta con certificaciones nacionales e internacionales, como el MTC, la ONU, la Armada Británica, etc.





Desde el punto de vista normativo



Ha sido probado exitosamente en el laboratorio del MTC



Esta normado por la norma técnica de estabilizadores químicos - MTC E 1109 2024



Cumple con los estándar AASHTO y las regularizaciones de EPA



Somos miembros de la American Chemistry Council.



Estamos aprobados por las listas de Nueva Zelanda y Australia, como producto ecológico.

Algunas aplicaciones



Pavimentacion de Pistas



Pavimentacion de Trochas



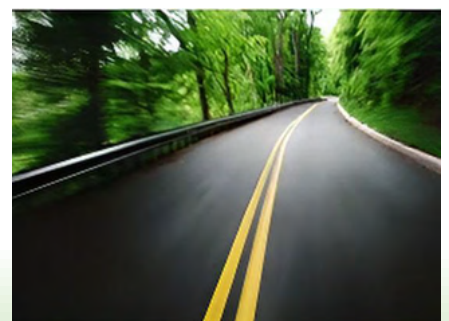
Helipuertos y Pistas de Aterrizaje



Tratamiento de Pozos de RELAVE



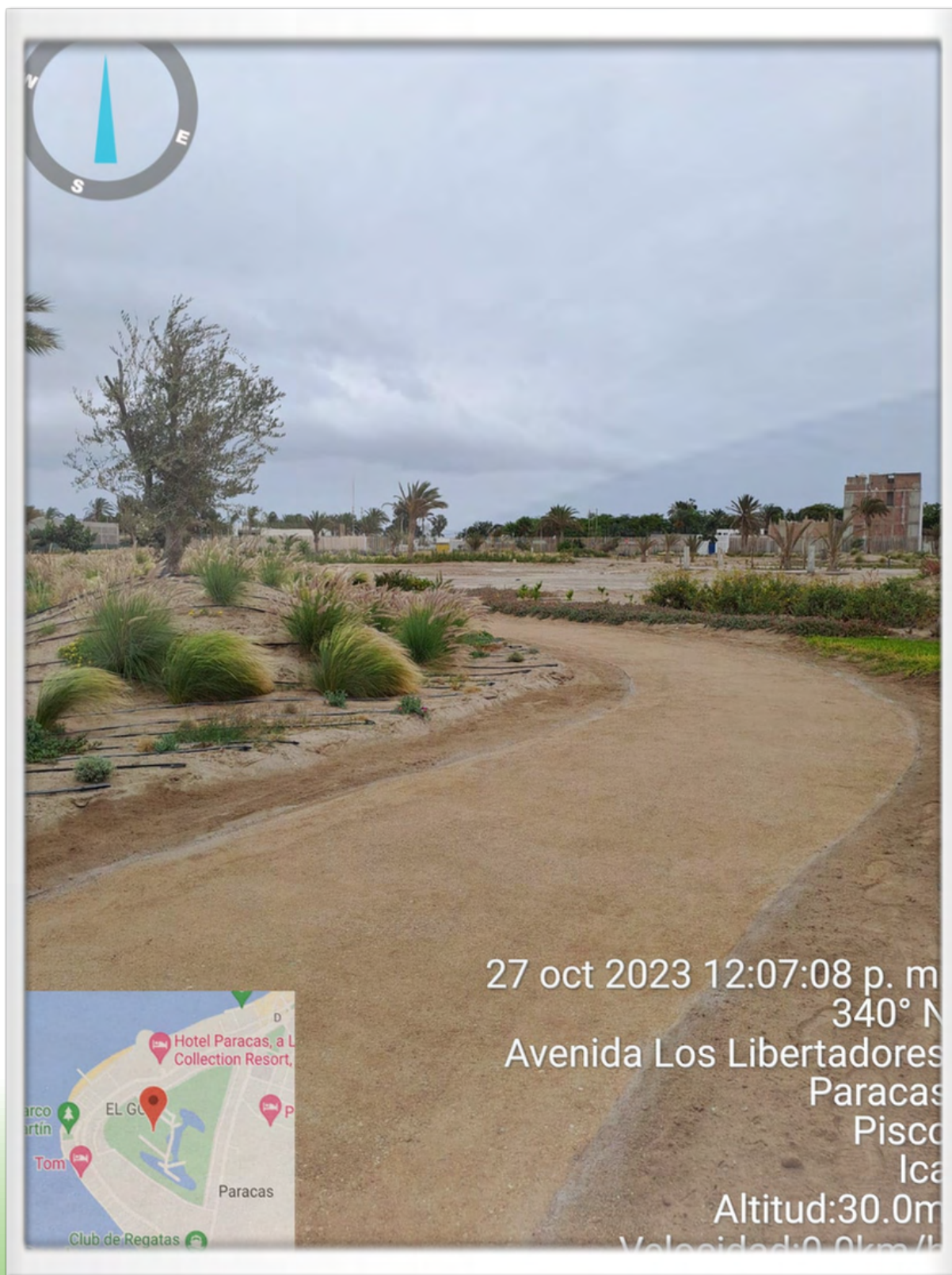
Campos de Explotacion Petrolera



Pavimentacion de Carreteras

Registro de obra

Estabilización de suelos, obra realizada en Paracas, Pisco- Ica





Con sede en Canadá y presencia en Norteamérica, Latinoamérica, Europa y Asia, somos especialistas en el desarrollo de productos innovadores para la construcción y el cuidado ambiental.

Duraflex, es una adicción de mezcla para cemento utilizada en la estabilización de suelos nativos.

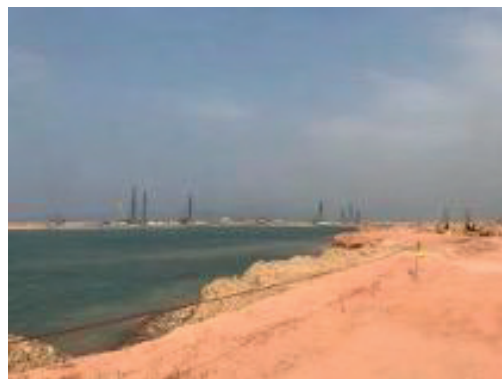


- Modifica la hidratación del cemento evitando la formación de grietas.
- Elimina el uso de agregados y/o conglomerados, generando enormes reducciones de costos en áreas remotas, con altos costos logísticos.
- Es de alta resistencia a la carga e impermeable.
- Su tiempo de curado es muy reducido.

Con Duraflex™, transformamos suelos contaminados en materiales útiles y duraderos, respondiendo a las necesidades de la construcción moderna y la sostenibilidad ambiental.



Obra realizada



3era Pista Aeropuerto Hong Kong

Obra realizada de relleno de reclamación con suelo marino convertido en material compactable

Gracias a sus propiedades es utilizado:

- Ladrillos ecológicos
- pilotes de cimientos
- Losas de cimientos
- Cimentaciones anti liquación
 - Acopios de Cutting

AGE

ECOVIAS PERÚ SAC

Conoce más de nuestros productos en nuestra pagina web



Av. Elvira Garcia y Garcia N° 2195



989597428



www.ageecovias.net