



PIGMENTOS GRANULADOS



PEP

Los pigmentos en forma granular PEP suponen una innovación destacada que mejora notablemente el rendimiento y la facilidad de aplicación en la producción de asfalto coloreado.

Fabricados en Francia, en las regiones de Ariège y Bouches-du-Rhône, los pigmentos PEP son utilizados por numerosas empresas en todo el mundo.

Formulados a partir de pigmentos de alta durabilidad y resistencia a la luz, los PEP se presentan en un formato especialmente fácil de manejar para los usuarios.

En comparación con el polvo PEP es:



Más económico



Más limpio



Más fácil de manejar



Más eficiente en la coloración



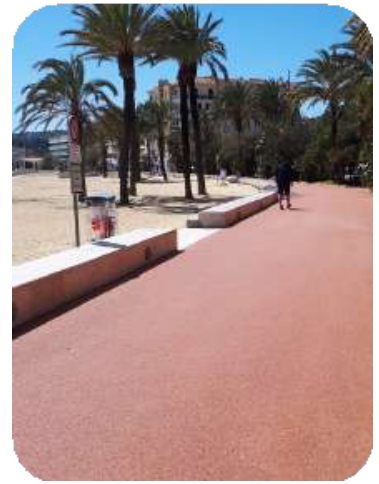
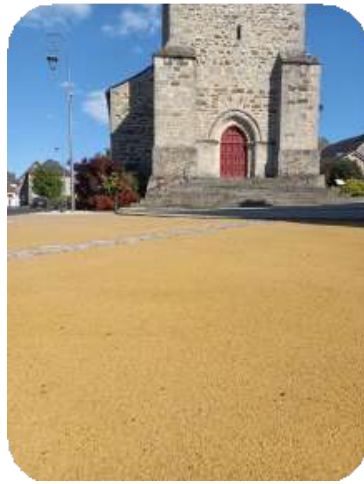
Respetuoso con las personas y el medio ambiente



**En ambas fotos: polvo a la izquierda, PEP a la derecha, dosis equivalente.*

Gracias a PEP, ahora es posible producir asfalto en una amplia variedad de colores. El asfalto coloreado resulta especialmente interesante para los municipios, ya que, además de aportar un valor estético, permite diferenciar zonas para mejorar la seguridad y reducir el efecto de las islas de calor.

De este modo, PEP ofrece cada vez más posibilidades a arquitectos, paisajistas, urbanistas, ayuntamientos y demás profesionales de la obra pública.



Modo de empleo de PEP

¿Con qué tipo de planta de asfalto se puede utilizar PEP?

PEP es compatible tanto con plantas de producción continua como con plantas por lotes, lo que lo convierte en una solución versátil para todo tipo de instalaciones.

¿Qué tipos de betún se pueden utilizar? ¿Clásico o sintético?

Nuestra gama PEP Rojo y PEP Premium es compatible tanto con betún clásico como con aglutinantes sintéticos. En cambio, el resto de colores PEP solo deben utilizarse con aglutinantes claros para garantizar un resultado óptimo.

¿Qué colores están disponibles?

Actualmente, PEP está disponible en una amplia gama de colores. No obstante, también es posible fabricar colores personalizados bajo pedido, adaptándonos a las necesidades específicas de cada proyecto.



BLANCO



BEIGE



JAUNE



SALMON



NARANJA



ROJO



MARRÓN



LILA



VERDE



AZUL



ESMERALDA



GRIS CEMENTO



ST GRIS



NEGRO

Como recordatorio, el color del asfalto depende de:

- La formulación
- El porcentaje de pigmentos añadidos
- El color de los materiales (áridos, arena, cargas)

¿Cuáles son las ventajas de PEP?

PEP elimina por completo el riesgo de sangrado de los pigmentos. Su tecnología favorece una distribución homogénea del color en la mezcla, garantiza una mejor adhesión del pigmento a los áridos y mejora significativamente la durabilidad del asfalto coloreado.

Presentado en forma granular, PEP ofrece una gran facilidad de manejo y almacenamiento.

Gracias a su formato completamente impermeable, elimina de forma definitiva los inconvenientes asociados al uso de pigmentos en polvo.

Elegir PEP es apostar por la seguridad de las personas, el respeto al medio ambiente y la protección de las instalaciones.

Colores claros: mejor visibilidad, ahorro energético y reducción de la temperatura superficial



Carreteras (PEP Titanium)



Túneles (PEP Titanium)

Elige asfalto coloreado: mayor seguridad, mejor visibilidad y ahorro energético. Reduce el efecto isla de calor y disfruta de una ciudad más fresca y luminosa.
¡Transforma tu entorno en un espacio moderno y acogedor!

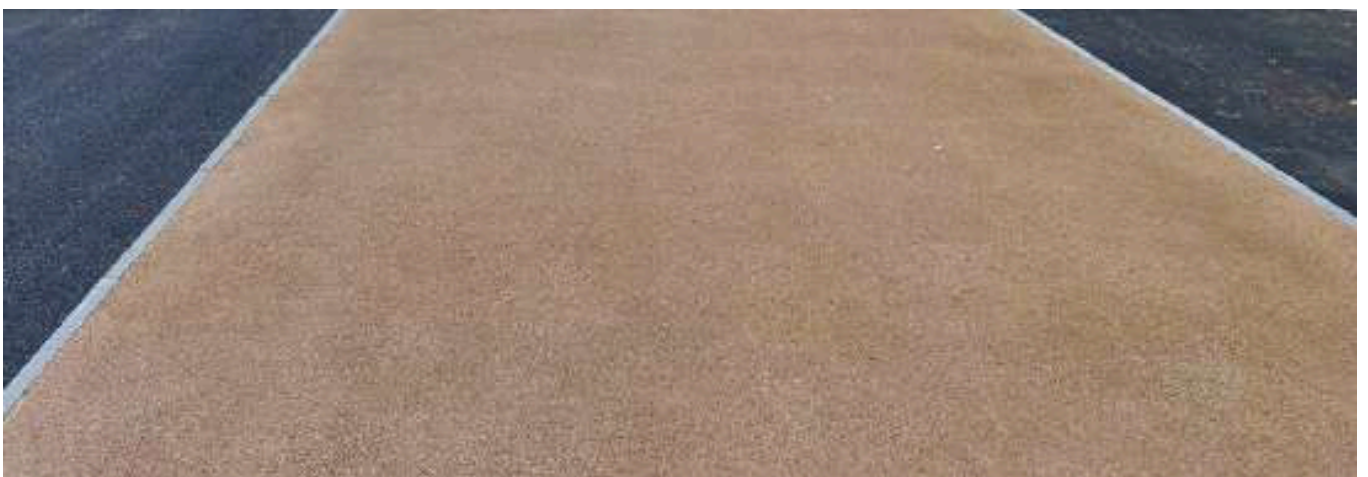
Proyectos















Asfalto rojo

- Color moderno e innovador
- Contraste con el asfalto negro
- Diferenciación de zonas de tráfico
- Mejor integración paisajística
- Revaloriza el patrimonio
- Mayor visibilidad
- Opción más económica de colorear.
- Único color utilizable con betún negro



Betún negro + PEP Rojo con una dosificación del 2,5%



Betún negro + PEP Rojo con una dosificación del 3%

Asfalto blanco

Se han realizado las siguientes pruebas para aclarar recubrimientos negros utilizando PEP Premium Blanco.

Las siguientes imágenes son solo a modo ilustrativo. Las pruebas están actualmente en curso.

Con respecto a los siguientes resultados, el tono de los recubrimientos depende de:

- La formulación
- El porcentaje de pigmentos añadidos
- El color de los materiales (áridos, arena, cargas)

Resultados de laboratorio

Betún negro + arena y áridos grises + 2,5 % de PEP Premium Blanco



PEP Premium blanco + Betún negro



Asfalto negro



Resultado en obra

Betún negro + arena y áridos grises + 2,5 % de Premium White PEP





Pol Ind l'Ametlla Park • C/ Aiguafreda,14 • 08480, L'Ametlla del Vallès (Barcelona)
• Tel. 93 849 25 84 • e-mail:comercial@collvila.com • Web: www.collvila.com