

# RAINCOL

ŻEGNAJ WODOODPORNOŚCI



Parking,  
GARDANNE

Test odpływu,  
opracowany przez Colas



Budowa parkingu,  
LATTES



WE OPEN THE WAY

# RAINCOL

ŻEGNAJ WODOODPORNOŚCI

Raincol to przepuszczalna konstrukcja drogi, która umożliwia spływanie wody deszczowej bezpośrednio do gleby, składa się z:

- warstwy ścieralnej z porowatego betonu asfaltowego wytrzymującej naprężenia ścinające przy niewielkim natężeniu ruchu,
- podbudowy z porowatego betonu asfaltowego,
- odpowiedniej podbudowy z kruszywa, niewrażliwej na działanie wody.

Został opracowany z myślą o podniesieniu komfortu użytkowania parkingów i stref ruchu drogowego, odprowadzając wodę deszczową do gleby, jednocześnie pomagając zachować naturalny cykl hydrologiczny.

Dzięki swoim właściwościom hydraulicznym Raincol pomaga również ograniczyć rozprzestrzenianie się ciepła na obszarach miejskich.

## ZASTOSOWANIE

Raincol jest bardzo wszechstronny:

- Pasy ruchu lekkiego (obszary mieszkalne, centra miast)
- Rozwiązania dla miękkiej mobilności
- Strefy piesze, chodniki, zaplecza socjalne
- Parkingi dla pojazdów lekkich
- Drogi i parkingi dla stref handlowych

## ZALETY

- Zmniejsza ryzyko powodzi
- Wyklucza powstawanie kałuż na nawierzchni
- Zwalcza zasklepanie się gleby
- Przyczynia się do pozytywnego wpływu na gospodarkę wodno-deszczową.

### Raincol

Zdolność przesiąkania wody przez nawierzchnię drogową  
(PN-EN 12697-40)

> 1,0 cm/s

Współczynnik odpływu  
(test wewnętrzny)

≤ 30 %

Wskaźnik przesiąkania wody przez nawierzchnię drogową  
(test wewnętrzny)

≥ 70 %

**COLAS**

Colas Polska sp. z o.o.  
Nowa 49, 62-070 Pałędzie  
www.colas.pl

Listopad 2022  
COLAS zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w dowolnym momencie.  
Dokument nie jest wiążący umownie.  
Zdjęcia © : Colas