

## 透水性舗装仕上材ドライテック。

ドライテックは高い透水性を持ちながら表面強度・曲げ強度に優れたポーラス構造の高強度コンクリート。

ドライテックの構造材ポーラスコンクリートは、内部に連続的な空隙を持ち、透水性・通気性・保水性・吸音性・衝撃吸収性に優れる機能性コンクリートです。

### 快適・安全な環境をつくる

毎年のようにみられる集中豪雨・台風による河川の氾濫、道路の冠水。その一つの原因として、従来のアスファルト舗装、コンクリート舗装や各種建築物による地表面の遮水が考えられます。高透水性のドライテックを歩道・建物外構・駐車場などに使用することで、その優れた透水能力で雨水を地中へ浸透させ、排水設備への負担を軽減し、自然災害に強い環境整備に貢献します。また、ドライテックの保水性・通気性はヒートアイランド現象を防止して快適な都市空間づくりに寄与します。

### 従来コンクリートに変わる画期的舗装仕上材

ドライテックのポーラス構造がコンクリート舗装の透水性を実現。組成分の無機バインダーは十分な強度と耐久性を発揮し、歩道・駐車場の使用にも対応します。

- ▼ 特殊骨材や樹脂系特殊バインダーを必要としないので、生コンプラントで簡便に製造し、速やかに現場への配送が可能です。
- ▼ 排水処理の計画・設備が不要で、均し工程も1回ですむため、作業性に優れ経費が大幅に削減されます。
- ▼ 従来のコンクリート舗装に較べて配筋が不要で、水勾配の計画の必要もありません。
- ▼ 1mから配送可能で、小規模な駐車場から大規模の舗装施設の施工まで対応します。

### 透水性石材・タイル・砂利敷き仕上

下地を従来のコンクリートからドライテックにすることで、通常のタイル・石材仕上も透水性の仕上げとなり、幅広い意匠性の透水性舗装仕上げを実現します。また、砂利敷き仕上の下地に使用することで、玉石や砂利が土へ埋没することがないため、砂利の補充期間が長くなりコスト削減にもつながります。



アスファルト



ドライテック下地/タイル仕上



ドライテック/ダイレクト仕上

#### ▼ 透水性比較

ドライテックを下地に使用した舗装仕上げは、自然に雨水を地中に浸透、地表面の遮水を防ぎ自然環境を護ります。ゲリラ豪雨に匹敵するホースからの大量の水を透水しています。