



鹿島道路株式会社 四国支店

香川県高松市檀紙町1241-1 / <https://www.kajimaroad.co.jp>

～ 出展技術：耐油性・耐久性に優れたアスファルト舗装～

AKD舗装 (Anti Kerosene and Durability pavement)

『AKD舗装』は、一般的なアスファルト混合物に「特殊添加材」を添加・混合し、耐流動性、耐油性、ねじり抵抗性に優れたアスファルト舗装です。

① **製造・施工方法**：アスファルト混合物を製造する際に、ミキサ内に特殊添加材を投入し、プラントミックスで製造。

② **施工**：一般的なアスファルト舗装と同様な機械編成で施工が可能。

③ **耐久性**：

- ・耐流動性；スレートアスファルトの10倍以上、 ρ リマ-改質アスファルトⅡ型の2倍程度の性状
- ・耐油性；半たわみ性舗装と同等の性状
- ・ねじり抵抗性； ρ リマ-改質アスファルトⅡ型より高い性状

④ **その他**：アスファルト廃材として再利用が可能、廃PET特殊加工添加剤を用いたSDGs適用型「AKD-R」と需要の多様化に対応

⑤ **適用場所**：工事期間が限られる工場構内や物流センター、重荷重が載荷す倉庫・荷捌ヤード、耐油性が要求される整備工場内・パーキングエリア、重交通道路やバス-ター など。



AKD用特殊添加材



施工状況：フェリーターミナル



施工例：大型物流センター

建設フェア四国2023in高松