

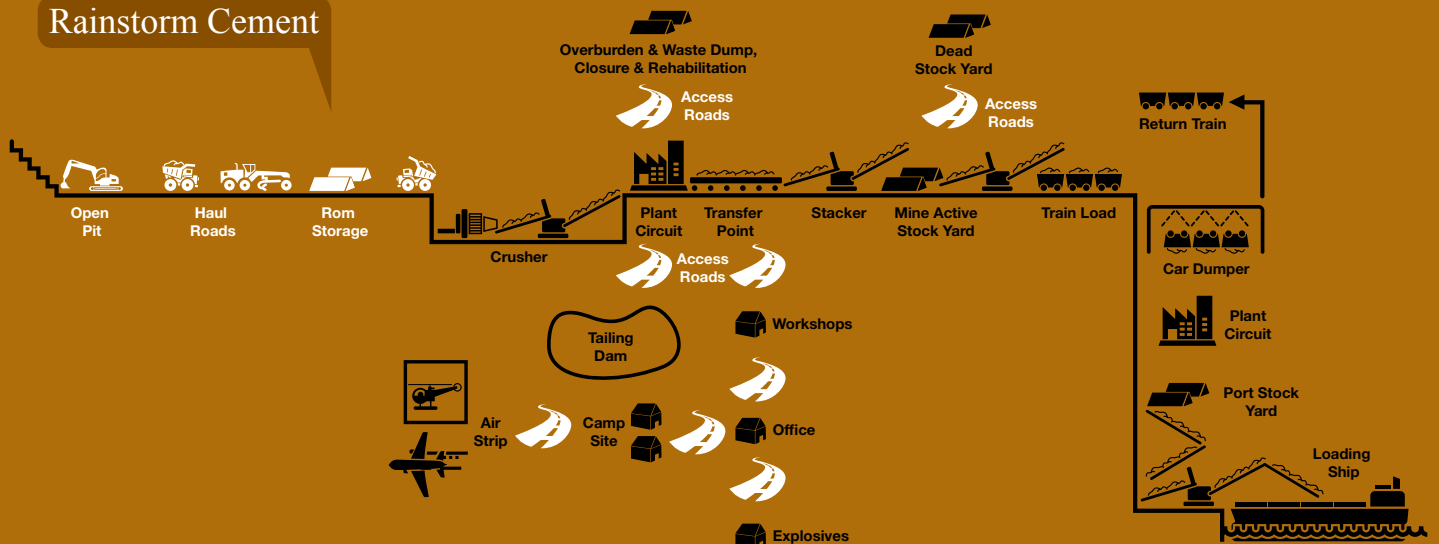


低成本水泥土道路解决方案



水泥数据表
RSC
(Rainstorm 水泥)

Rainstorm Cement



水泥数据表

RSC (Rainstorm 水泥)

通过Rainstorm专业施工设备铺设的路面材料 • 黏合尾矿残渣污染物 • 运料路和重型机械承重硬质路面稳定剂

RSC (Rainstorm 水泥)

由Rainstorm研发的, 具有更好的抗弯曲应变和抗腐蚀环境的一种新型高性能黏合材料。

Rainstorm 水泥土

水泥土的很多性能要优于硅酸盐水泥。能与各种有机和无机聚合物完全黏合。适用于盐碱化土壤。无需湿养护, 抗耐磨性高。横向强度和抗压碎强度高。

抑尘

黏合尾矿残渣材料, 抑制扬尘。RSC非沥青/混凝土路面为无自扬尘路面。

黏合盐粒沙砾和粘土

与硅酸盐水泥不同, RSC黏合有机和无机聚合物。这样防止了在沥青路面上形成的盐结晶造成的盐结晶膨胀破坏。

运用

- 道路”
运料路
非沥青/混凝土交流道路
路肩的稳定固化
- 飞机跑道
- 停车场和重型仓储点
- 路肩和泄洪道建筑。做为一种传统水泥黏合物的替代品, RSC需要通过特殊施工设备进行施工和打磨。且具有很独特的“抗盐性”。

RSC的性能可能根据不同的场地条件进行调整。上述RSC的性能是依据以前的试验结果中得到的数据而得出的。

耐久性和强度

RSC的强度极限、耐水性、耐化学性和柔性直接和混合、碾压和打磨流程有关。澳大利亚Rainstorm公司和我们在中国的合作伙伴可以为每个项目提供技术指导。

固化

RSC通过自身成分物质的持续化学反应而变坚硬。固化的目的是尽量减少泥灰或混合物中的水份, 加快黏合剂的化学反应速度, 实现高强度和高耐久性。

