

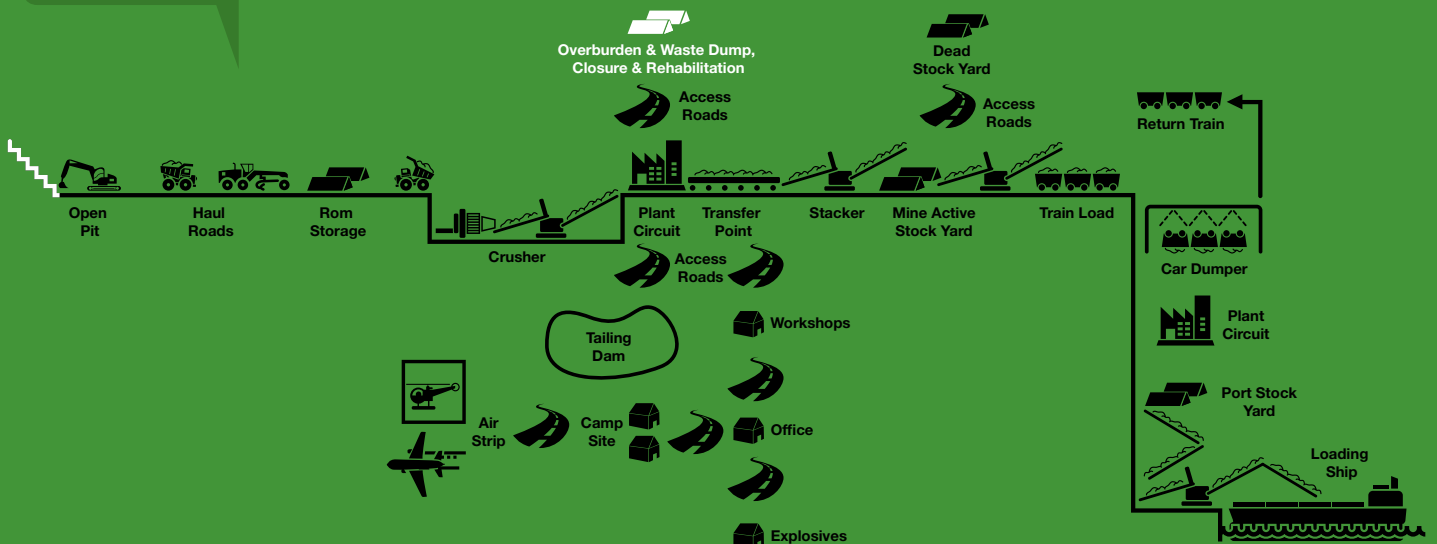


植被恢复、道路及市政建设



保水复绿覆盖膜
用于沙地和土壤的
稳定固化剂

Hydromulching



沙地和土壤的固化稳定剂 保水复绿覆盖膜

抑制大风侵蚀和扬尘·减少土壤流失·遵循环保条例
保护堆场、路堤和尾坝矿·使工地现场更安全
减少洒水支出和洒水车辆的使用量·提高物业价值



Rainstorm对于所有扬尘问题都能提供快速有效的解决方案。

Hydromulching（保水复绿覆盖膜）是一种高效经济的产品，将沙地和泥土表面固化以防止侵蚀和扬尘。同时，也为种子的发芽和生长提供了一个理想的环境。

Hydromulching 的优点

不同的条件下，优点有：

- 抑制大风扬尘
- 减少土壤侵蚀
- 保护堆场、转运中心和尾坝
- 加速发芽/复绿
- 避免环保问题
- 符合开发规范
- 减少用水支出和洒水成本
- 减少施工间断
- 提高现场施工安全
- 使物业增值
- 友好的社区环境
- 维护周边动植物
- 保存水
- 矿区植被重建

Hydromulching的用途

在房地产开发商、政府部门、建造方或矿业公司开挖后敞开的沙土地上，直接覆盖该产品后，Hydromulch（保水复绿覆盖膜）可以抑制大风扬尘、防止大风侵蚀、改善环境、加速植被或环境的恢复。

Hydromulch是什么？

简单的说，是一种水“Hydro”和报纸“mulch”的混合物，加上其它特殊用途的添加物。

添加物可以包括所选择的种子和复绿营养物，表面着色剂和/或各种化学品/乳化剂，比如用于堆场和田亩稳定的 Rainstorm's Gluon240® (参见相关样本)。

怎么使用Hyrdomulch？

Rainstorms特殊设计的hydromulching 施工车，可以很经济地实现“一步完成”的施工流程。

Rainstorm拥有大量施工车辆，通过中国的合作伙伴，可以快速高效地为客户提供施工服务。

Rainstorm的hydromulching都是四驱或六驱施工车辆(移动装置)，适用于各个不同地区。

每辆车上都有大容量搅拌水箱，可以将所有添加物和水进行彻底搅拌。

在条件恶劣的地区，将使用特殊绑定剂和其他添加剂来确保产品有效。

最终的混合浆液通过特殊设计的大容量水枪进行喷洒，有时也可以使用风机或鼓风机，甚至手动水喉喷洒。

Rainstorm的特种装备和有经验的施工人员可以确保施工在最短的时间内完成。

Rainstorm的施工车辆每天可以完成数千平米土地的施工。当用户急需短期内完成施工时，Rainstorm可以为用户提供快速的服务。

Hyrdomulch施工时间

Rainstorm在各种不同情况下都可以进行hydromulch的施工。

通常情况下，土建施工方在完成大面积整块土地分割后，我们开始施工。Rainstorm经常用报纸浆或是Gluon®来稳定固化沙土表面，保证开发建设得以持续并确保周边环境无扬尘。

开发建设工作接近尾声，地块可以在市场上销售时，我们在表面喷洒含有种子、着色剂、营养物的浆液。确保向买房展示最佳的视觉外观。



有效期

这由多种因素决定，比如施工土壤的泥土表面特性、气候条件、混合物和运用目的。

节水

如果使用水来保护施工场地和矿区的场地，每天水的用量是几千升。
而Hydromulch施工一次可保护土地数月。

环保

Hydromulch的特殊施工流程需要特殊车辆和有经验的施工人员。作为澳洲市政建设和矿区扬尘治理的主要工程工程商之一，Rainstorm知道保护自然栖息地是我们的宝贵财富。因此，我们一直致力于领导“绿色技术”的开发，使用天然并可生物降解的产品来保护环境。我们对于大型基建项目的扬尘控制和现场植被重建的解决方案，对于环境的负面影响是非常小的。

