



产 品 公 告

STAR RUST-ARREST

特殊丙烯酸乳液涂料

亲爱的STAR家庭成员：

我们非常高兴能有机会向您展示**STAR RUST-ARREST**，这是一种专门开发用于消除沥青路面锈斑的创新性新产品。

业界最新产品

我们将帮助您推销**STAR RUST-ARREST**这种能有效解决问题的产品。

感谢您的鼎力支持和指导。
诚挚的，

S.T.A.R, INC.



STAR RUST-ARREST

特殊丙烯酸乳液涂料

何为锈斑？

锈斑即氧化铁，其是在空气和水分条件下形成的铁的氧化物。

沥青和混凝土路面上的褐色斑点和条纹是什么？

它们是锈斑和条纹。它们随着沥青的老化和氧化而产生。

沥青和混凝土中怎么会有铁？这是如何发生的？

铁是通过集料进入沥青或混凝土混合物的。集料可能含有黄铁矿或铁矿。随着时间的推移，集料中的这类铁的污染物会氧化并转化为铁的氧化物（铁锈）。



为什么允许集料中含有这些物质？能否把它们除去？

铁矿石、黄铁矿和其它矿石和矿物是集料的天然组成部分。交通部(DOT)允许沥青和混凝土路面具有一定程度的锈斑（以每平方米计）。理论上可以去除这些物质但这并不经济。

随着时间的推移，锈斑会发生什么？

随着时间的推移，铁的污染物因铁的氧化物的形成而继续氧化并变成褐色。它们的体积会变大，因为铁的氧化物所占的体积比其原始铁化合物的体积要大。并最终露出沥青路面。

如果不采取任何措施任其自由发展会怎样？

露出锈斑的地方将会是**道路会损坏的地方**，水和其它有害元素会通过该处进入并损害路面。



那铺上封涂层会怎样？封涂层是否可以阻止锈斑的产生？

不能！封涂层无法阻止锈斑的产生。

在新铺封涂层的路面上，因为锈斑已被暂时覆盖而使您可能会认为其已被控制。但是，集料中的铁会继续在封涂层下面氧化、扩大。



不用几天锈斑就会以银色条纹状出现在经过封涂的路面上。随着时间的进一步推移，这些条纹会变成棕色，最终锈斑会露出封涂层。

是的，非常正确。我曾看见它出现在标线、残疾标记等上面。

如何防止生锈并保护路面？

生锈的根源（如集料中的铁）必须转化为另一种不会氧化成氧化铁（铁锈）的化合物。

您有什么建议？

STAR RUST-ARREST

STAR RUST-ARREST 是一种专门研发用于防止道路生锈的特殊产品。该产品是水性材料，浓度类似涂料。

其优点有：

极为高效。可以完全阻止生锈好几年。

由乳胶特殊化学物和表面活性剂制成。

易于使用，任何常用施用设备（如喷枪、滚筒、刷子等）都可以。
成本效益极高。施用率大约为150平方英尺/加仑。
干后成哑黑色。

如何使用STAR RUST-ARREST?

STAR RUST-ARREST 不经稀释直接使用，用作防锈底漆。

使用刷子或滚筒打底

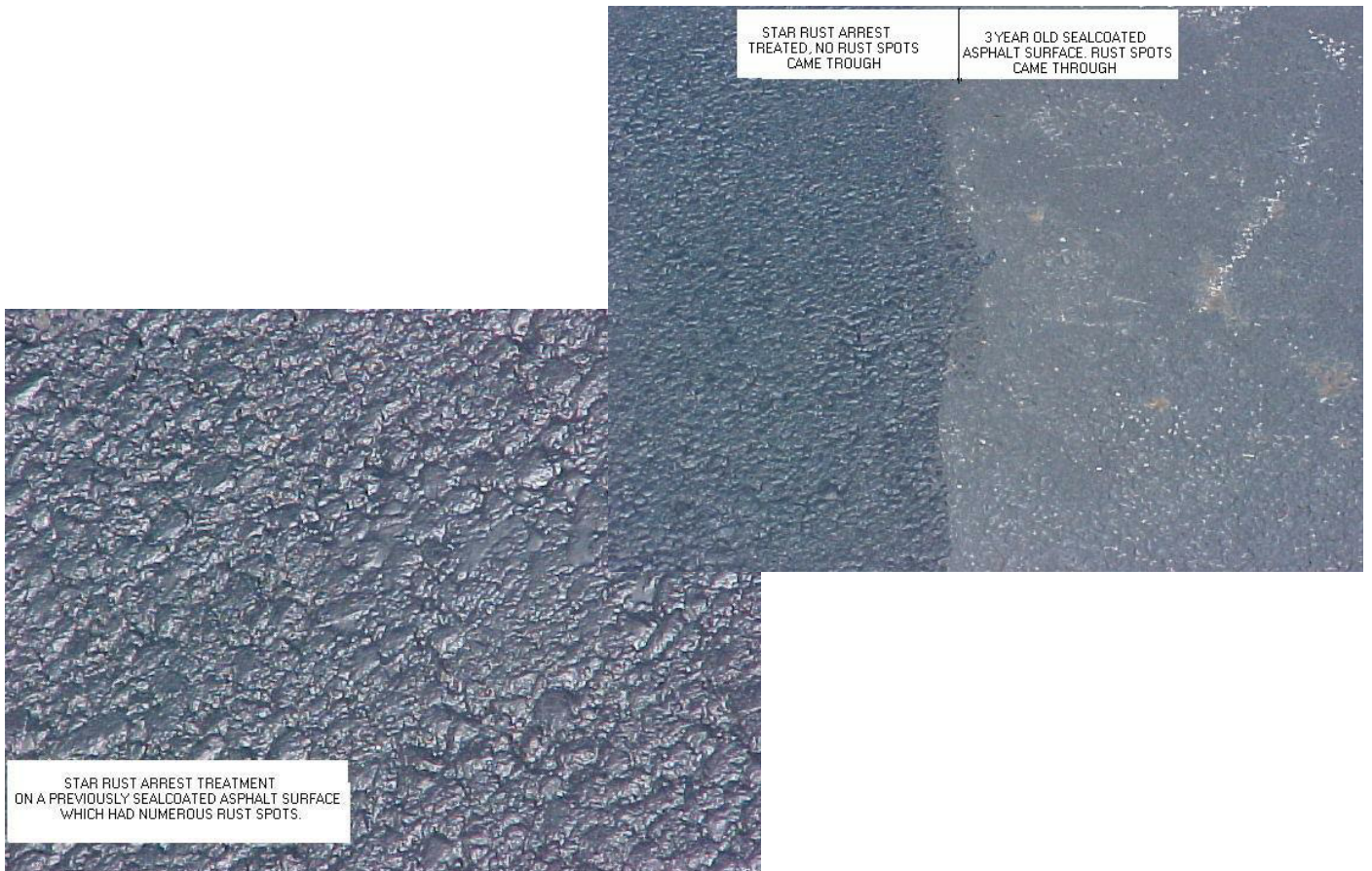
锈斑特别多的区域请使用喷枪

使用STAR RUST-ARREST后是否需要再施用封涂层?

可以进行封涂以获得均一的外观，但封涂层并非必须。

STAR RUST-ARREST 是否可用于正在生锈的已经过封涂的停车场上?

可以。这可以有效阻止生成锈斑。





STAR RUST-ARREST

特殊丙烯酸乳液涂料

用于防止并隐藏道路锈斑

概述

STAR RUST-ARREST 是一种丙烯酸涂料，可用于隐藏并防止沥青路面锈斑的生成。如不使用 **STAR RUST-ARREST** 锈斑甚至可以露出经过封涂的路面。

突出优势

- 可以防止锈斑产生
- 使用简单。直接通过容器使用。所需现场混合极少。
- 通过各种传统方法施用（如刷子、喷枪、滚筒）。
- 30分钟内干燥。
- 干后成哑黑色。
- 非常经济，覆盖率为125-150平方英尺/加仑。
- 储存安全，用水即可清洗。
- 直接作为黑色涂料使用或在处理锈斑后再使用其它涂料。

建议用途

所有有锈斑问题的沥青路面上，如停车场、机场、加油站、家庭车道、学校、商场等。

将STAR RUST-ARREST 用作隐藏旧交通标记的黑涂料。

施工说明

- 用扫帚或鼓风机清洁具有锈斑的区域以去除所有粘附的灰尘和碎屑。
- 使用刷子、滚筒或喷枪施用**STAR RUST-ARREST**，处理具有锈斑的区域。
- 不要在4小时内有雨的情况下施用。仅在地面和环境温度最少在8小时内达50华氏度以上时施用。

注意事项

谨防儿童接触

- 遵循所有安全处理与储存操作说明。
- 含有精炼煤焦油。请阅读材料安全数据单（MSDS）。
- 密封部分使用过的容器。