

# STONHARD 解决方案

## Stonhard为欧洲宇航防务集团提供了安全着陆地坪

2000年7月，三家欧洲公司-法国马特拉宇航公司，德国戴姆勒克莱斯勒航空公司和西班牙飞机制造公司合并为欧洲宇航防务集团。该公司由航空、国防和民用系统、军用运输机和运输空间，以及空客等部门组成。它成为世界军用飞机和卫星防御电子的头牌供应商之一，而且是著名的商业客机、直升机、商业太空发射器和导弹的制造商，在其营运的前五年年收入高达350亿美元。

欧洲宇航防务集团的航空部门包括ATR小组---负责飞机的最后组装和检测、试验飞行、认证和送货。他们专门制造涡轮螺旋桨发动机飞机，且是世界第二大商业飞机制造商。该小组还为欧洲宇航防务集团的空客部门进行机翼的工程设计及提供尖端信息技术。

当这个享有盛名的部门接下了制造A380巨型飞机的重任之后，他们也面临了一个新挑战，就是制造场地。现有的厂房不够大不足以容纳A380的生产，因此ATR部门向空客部门寻求帮助。空客在欧洲有16个研发生产基地，其中很多都建于二战之前，所以能够借调某个厂房来予以援手。

由于飞机制造对场地有所要求，ATR和空客需要把该场地改建成适合制造的场所。经过长达50年的频繁磨损而又缺乏保养，混凝土基层已经严重失修。有五家地坪供



应商做了样板间，Stonhard从中脱颖而出。Stonhard不仅设计了一个能够完全翻新现有基层的地坪解决方案，且超越了欧洲宇航防务集团的预期和要求---既提供了一个满足飞机制造组装厂严苛需求的地坪又丝毫没有影响到生产。

该项目分成11个阶段完成，每个阶段都从大量的基层准备工作开始，包括裂缝修补和用Stonset TG4（一种快速施工的环氧基薄浆）对已损坏的混凝土区域进行找平。使用喷砂机和刨地机将基层挖开然后为产品的施工安装准备好一个平整的基层表面。然后在整个区域铺上Stonclad GS（一种镟刀施工的砂浆基层），它经久耐用，抗冲击防磨损，能够承受繁忙交通作业，达到对地面的长期保护。然后使用了Stonkote GS4，一种通用的环氧面涂，来确保表面紧致、防化以抵挡飞机燃料和机油的污染。Stonclad的无缝表面使得清洁最强力的化学物质变得容易，且把维护保养费用降到最低。

该项目的最后阶段涉及到在整个厂房生成可识别的交通过道，使用Stonkote GS4形成亮白线。这些斑马线走道易于辨识且符合安全条例以确保工作环境可靠安全。

通过空客、ART和Stonhard所有员工的竭诚合作，以及当地Stonhard项目经理每天亲临现场的项目管理，施工安装按时完成，没有干扰ART的日常运营。

大家看到，原先日益恶化难以维护的地面变成了现在经久耐用、无缝、易于清洁、防化、抗冲击和耐磨的地



面。施工完成后欧洲宇航防务集团发现生产更高效了，且地坪维护也变得简单。这种长期的解决方案减少了那些因为反复而又昂贵的维修导致的无法估计的预算，甚至员工士气都因这个崭新的地坪大涨。

欧洲宇航防务集团是一家致力于提供优质产品的公司，以他们的安全和可靠而闻名。Stonhard为成为他们首选的地板供应商而骄傲。

### **Stonhard地坪的独到之处**

Stonhard是高性能聚合地板、墙面及内衬系统生产和安装领域的全球领导者；专为苛刻的商业和工业环境设计，以满足耐腐蚀、抗冲击、耐磨损和持久的日常磨损的要求。我们为恶劣环境提供持久、高性能的地坪系统。我们为客户提供个性化的系统以满足最苛刻的设计规格。拥有超过80年的经验，Stonhard提供了无与伦比的产品和施工一站式质保。



**STONHARD**  
**single**  
source

特殊配方

工艺工程

销售服务

施工安装

项目管理

欲了解更多Stonhard高性能聚合物地坪,墙面和内衬系统,请访问我们的网站[www.stonhard.com](http://www.stonhard.com),或请致电(86)21-5466 5118