

# WearComp®

Carbon Fiber Composite Solutions

Saint-Gobain HyComp, LLC

## HyComp®

## 工业应用：铝型材挤压机

### 客户难题：

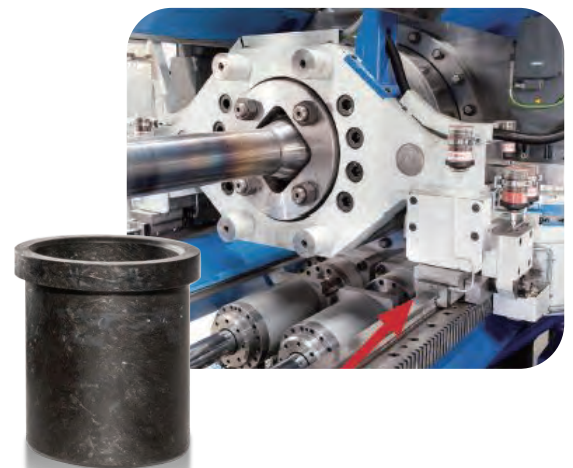
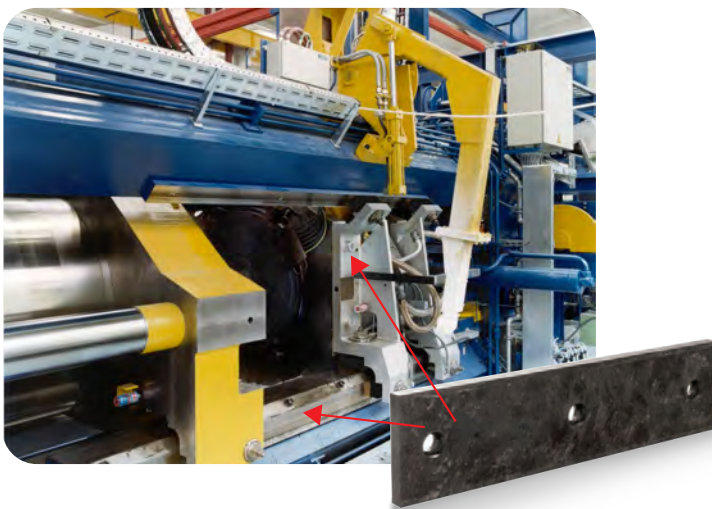
设备受损、停机和安全性

- 挤压机的对中不良可能导致设备损坏，并会影响生产的连续性
- 滑板和衬套等基本磨损部件是避免意外停机检修的第一道防线
- 机器周边堆积过量的润滑剂可能会污染工件，带入下一道工序，并造成工作环境不安全

### 我们的解决方案

WearComp®碳纤维复合导向滑板

- 已知复合材料中最高的耐磨性，与青铜相比，其使用寿命延长4至10倍
- 自润滑材料能免除润滑系统，并可帮助满足5S清洁度要求
- 出色的尺寸稳定性和优异的抗冲击性
- 在600°F (316°C) 条件下连续运行，峰值温度达到1,000°F (538°C)



圣戈班高功能塑料(上海)有限公司

地址:上海市闵行区昆阳路1476号

咨询邮箱:sam.xu@saint-gobain.com

网站:www.hycompinc.com

www.plastics.saint-gobain.com.cn

Critical parts  
making THE difference



PRECISE FIT ● LIFETIME CONFIDENCE

SAINT-GOBAIN