



化学与能力的结合

整合科学、系统与规模以推动持续增长



关于 CohesiveTec



CohesiveTec 是一家化学技术公司，专注于为工业、商业及日常应用创造更安全、更高性能的材料解决方案。我们的能力涵盖产品配方、测试和先进制造，使我们能够从概念到规模化支持客户。

在我们的粘合剂、密封剂、粘合剂和涂层产品组合中——通过 Tensorgrip、Bullet Bond、HeroGrip 和 Sabre 等品牌提供——我们开发专业工程解决方案，强调安全性、可持续性和稳定的实际性能。这些解决方案由强大的质量体系和成熟的亚太分销网络支持。





使命

我们致力于成为亚太地区每一个工业项目背后的无形力量。

愿景

激发信心，使我们的客户能够以简便、安全和可持续的方式实现目标。

价值观

团队



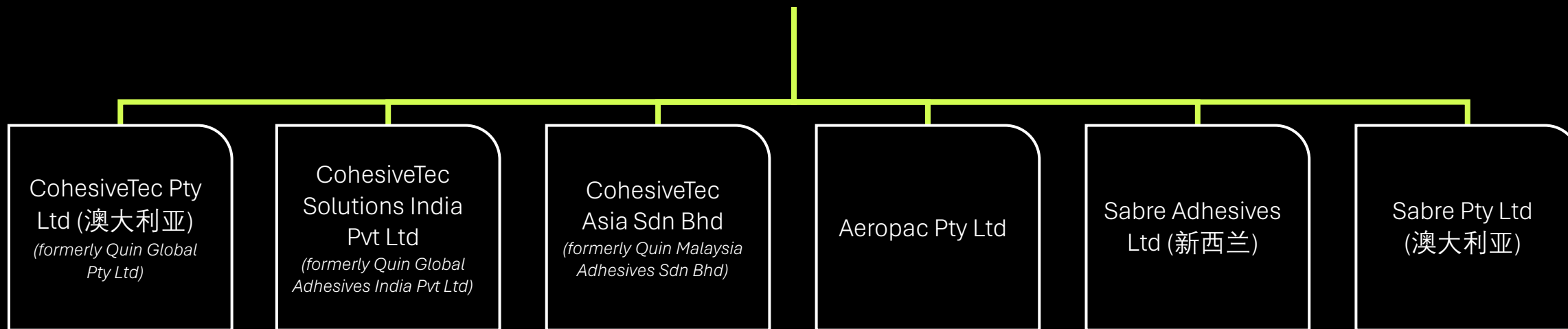
性能



信任



公司结构



我们的版图

- 办公室/团队
- 远程员工
- 工厂 (堪培拉 x2), 第三方物流 (印度, 马来西亚 & 越南) & 分装厂 (印度x 3)
- 实验室 (堪培拉与莱文)

墨尔本, 澳大利亚



堪培拉, 澳大利亚



浦那, 印度



莱文, 新西兰



吉隆坡, 马来西亚



公司时间线

2012

Quin Global 成立（澳大利亚、美国和英国）——首家罐式粘合剂技术制造商，使用二氧化碳作为推进剂。Tensor/Tensorgrip 品牌的分销

2016

为了满足市场需求增长，搬到了更大的工厂。

建立了自己的实验室，并开始开发用于自有品牌的配方

2017

Co-Rez 技术引入，提供更多胶水、更少的气体

2018

Quin AU 开始向印度和亚洲销售，建立分销渠道和自有品牌客户——并发展成为 Quin 全球亚太区



公司时间线

2019

购置首条气雾剂灌装生产线，开始内部灌装以满足生产需求。推出 Aeropac —— 气雾剂合同灌装实体

2021

ISO 9001、ISO 14001 和 ISO 45001 认证

2022

印度子公司 Quin Global India PVT Ltd 成立，并同步建立第三方物流

2023

在澳大利亚新南威尔士州建立仓库设施



公司时间线

2024

在马来西亚设立办事处及
第三方物流，以提升东南
亚的服务

澳大利亚首家使用二氧化
碳推进气溶胶的制造商

2025

Quin Global 亚太区收购
Sabre Adhesives

2025/2026

Quin Global 亚太区更名为
CohesiveTec

2026

Aeropac 收购墨尔本的
Aerosolve，通过多基地制造
扩大制造能力并增强运营韧
性



亚洲/印度/太平洋
地区唯一的胶粘罐
制造商



澳大利亚、印度、亚洲的先
行者优势



端到端化学解决方案合作伙
伴——从概念到罐体

独特价值

提升生产力

为客户提供高效的粘合剂解决方案。

简化工作流程

简化客户流程，使他们能够专注于核心业务活动。

节省时间

最大限度地减少终端用户的停机时间，提升运营效率。



推动盈利能力

提供经济实惠的业务增长解决方案。

提升安全标准

通过前沿解决方案和培训，促进安全文化。

驱动力

我们希望为当下的客户带来宝贵的安心感，也为明天的世代带来一个更清洁、更绿色的未来

供应链中的安全与信心



端到端
能见度



与客户合作
定义需求



废弃物
优化



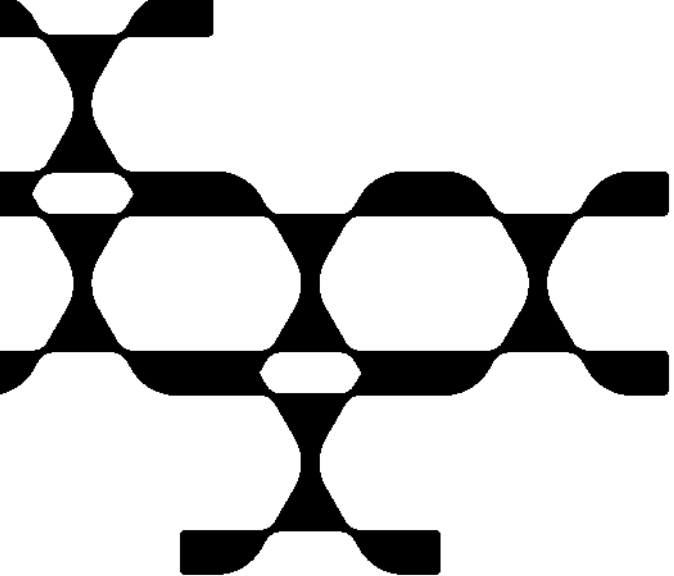
本地供应，并在不同区
域建立第二及第三来源



高雅
需求规划



持续风险
管理



ISO 认证

我们的解决方案、产品和服务符合国际标准，并获得 ISO 三重认证



ISO
9001

质量管理



ISO
14001

环境管理



ISO
45001

职业健康与
安全管理

您值得信赖的成长伙伴



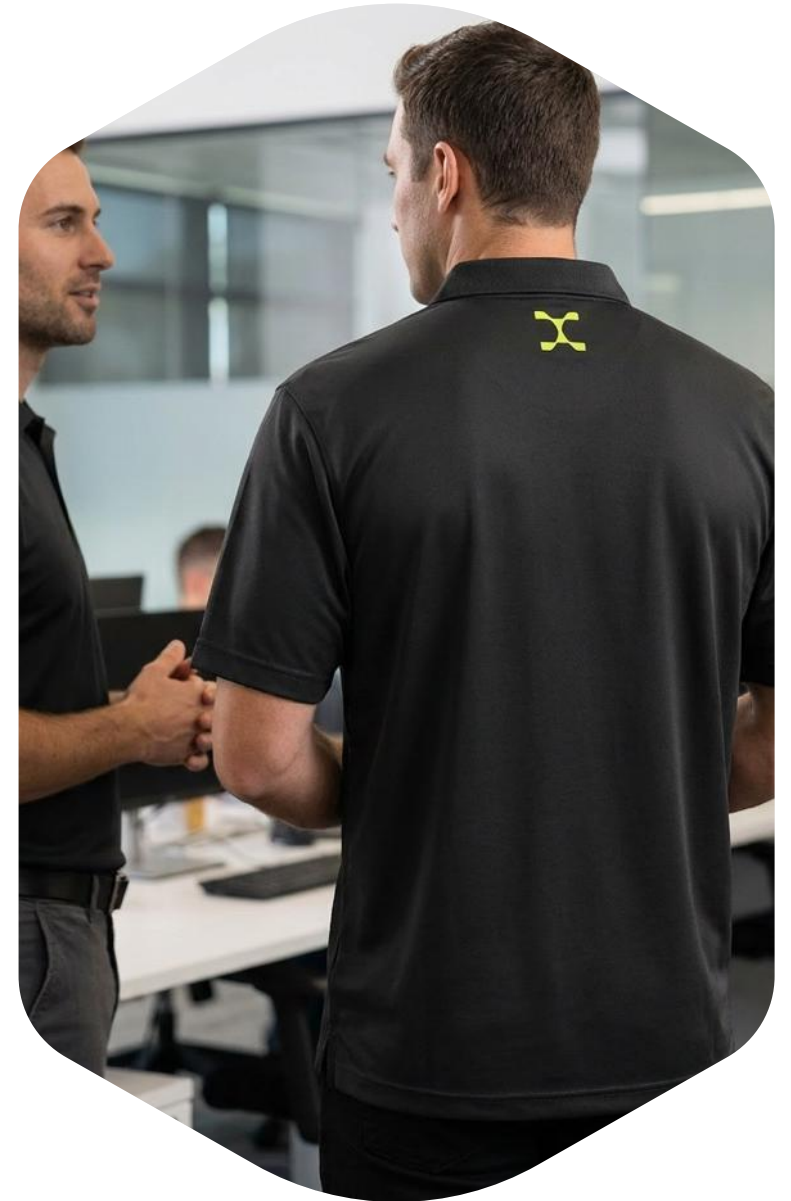
安全
从制造到应用的每一个环节，我们都将安全放在首位



可持续性
投资于环保产品和服务，以应对消费者偏好和法规的变化。



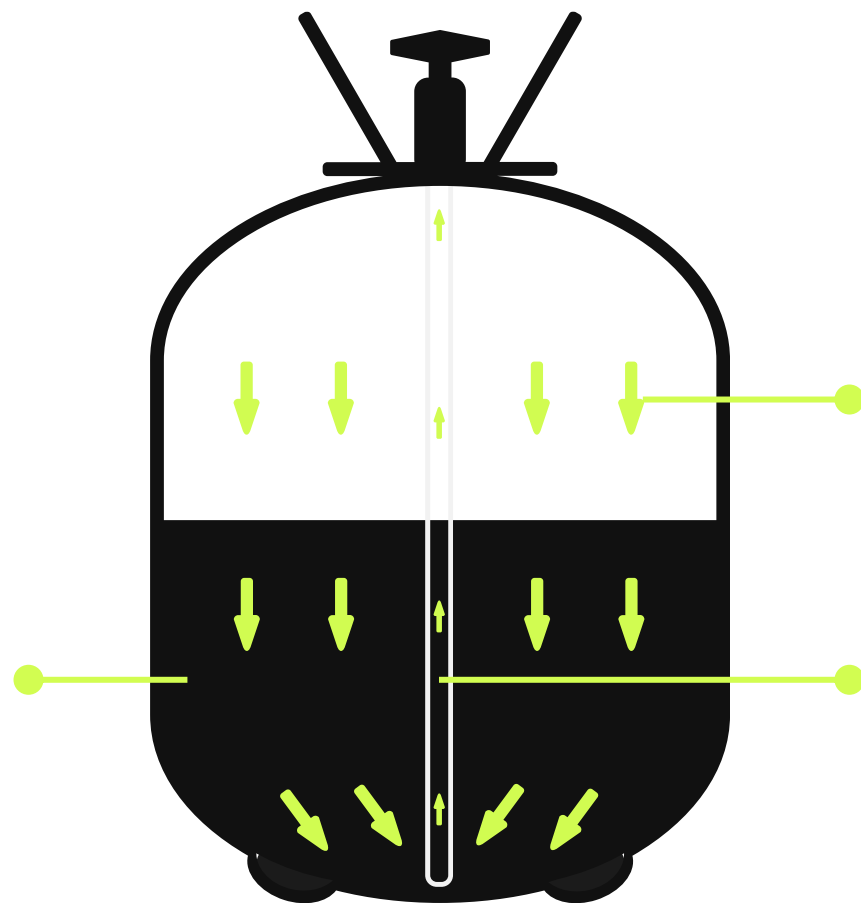
信心
专注于质量和可靠性，为我们的客户和合作伙伴提供了所需的信心。



罐式系统

粘合剂混合

粘合剂固体和溶剂的混合物



气体

为罐体加压，推动粘合剂液体，并防止固化

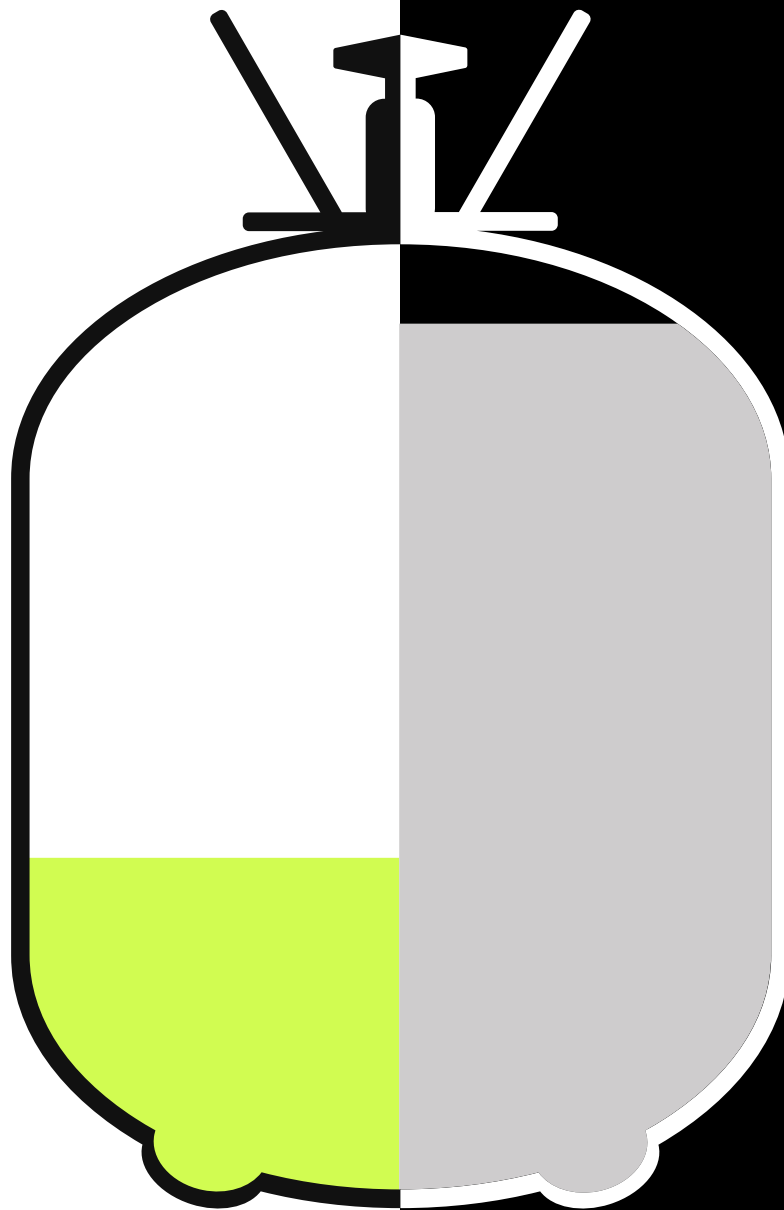
浸管

深入罐体底部，提取每一滴粘合剂

⌘ CohesiveTec

罐式系统

35% 溶剂



标准接触型粘合剂
约 86-91% 溶剂

罐装的独特优势

节省时间



劳动力

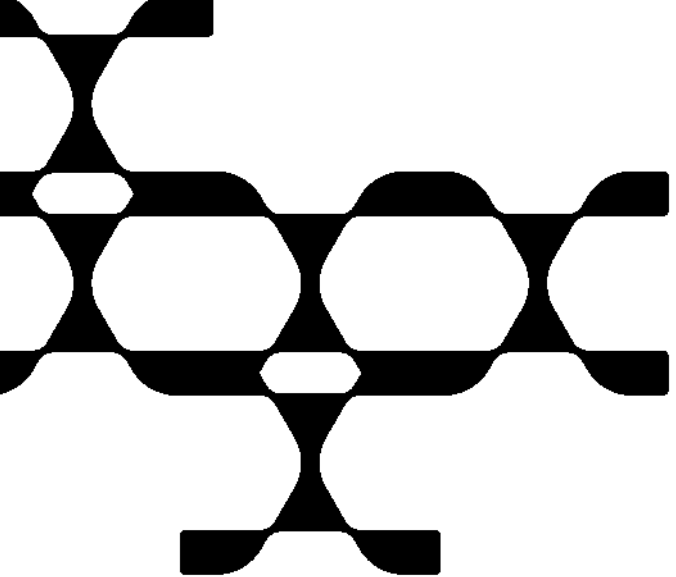


金钱



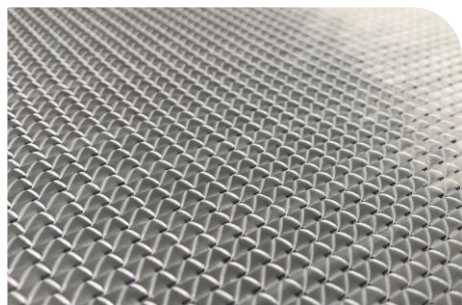
便携式



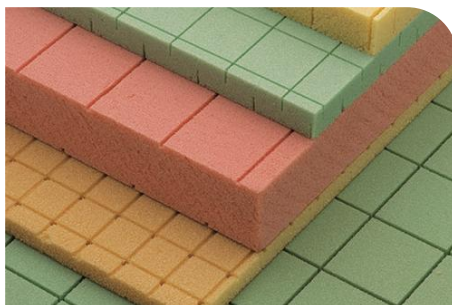


RTM 真空 注入

主要应用



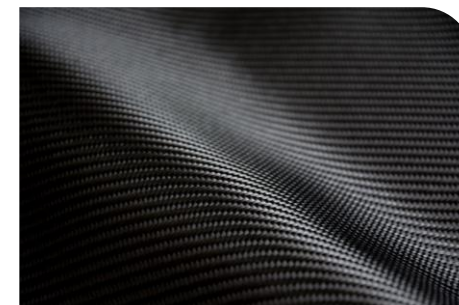
双轴玻璃纤维



Vinicell PVC 泡沫



轻木芯材



碳纤维



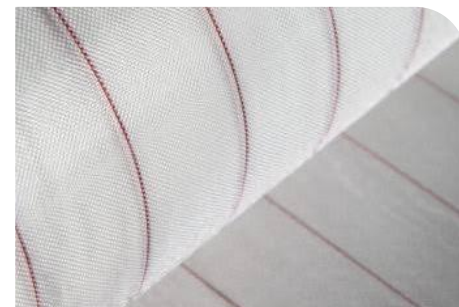
螺旋管



输注网



短切毡



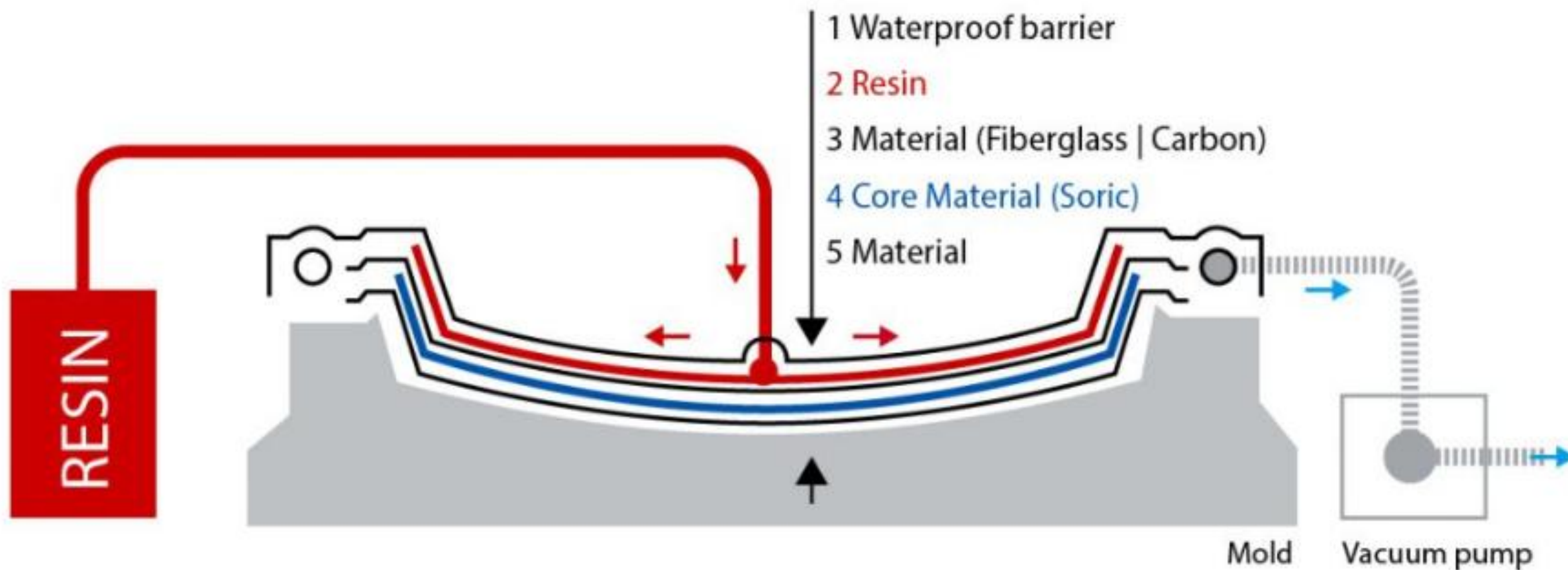
皮合板

RTM / 真空注入

复合材料核心材料

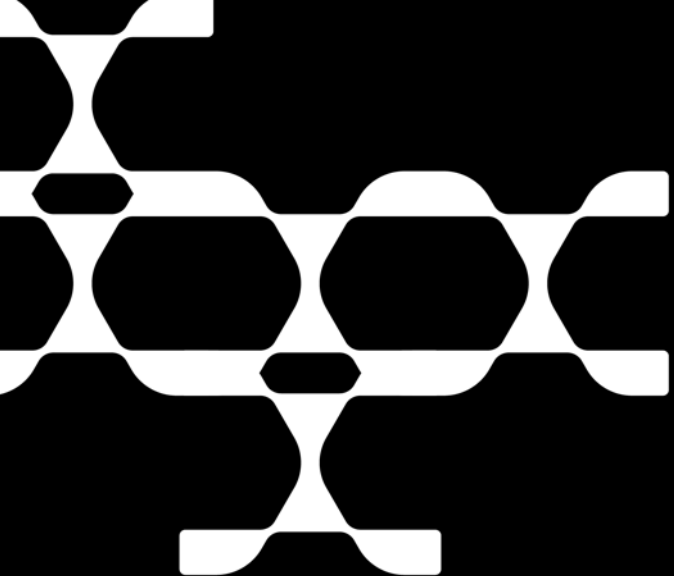


透气毡与吸附毡



RTM / 真空注入

复合材料核心材料



粘合剂风险



湿润不足 - 失效



表面粗糙 -
视觉缺陷



层叠失效——
失效



污染 - 产品强度
降低



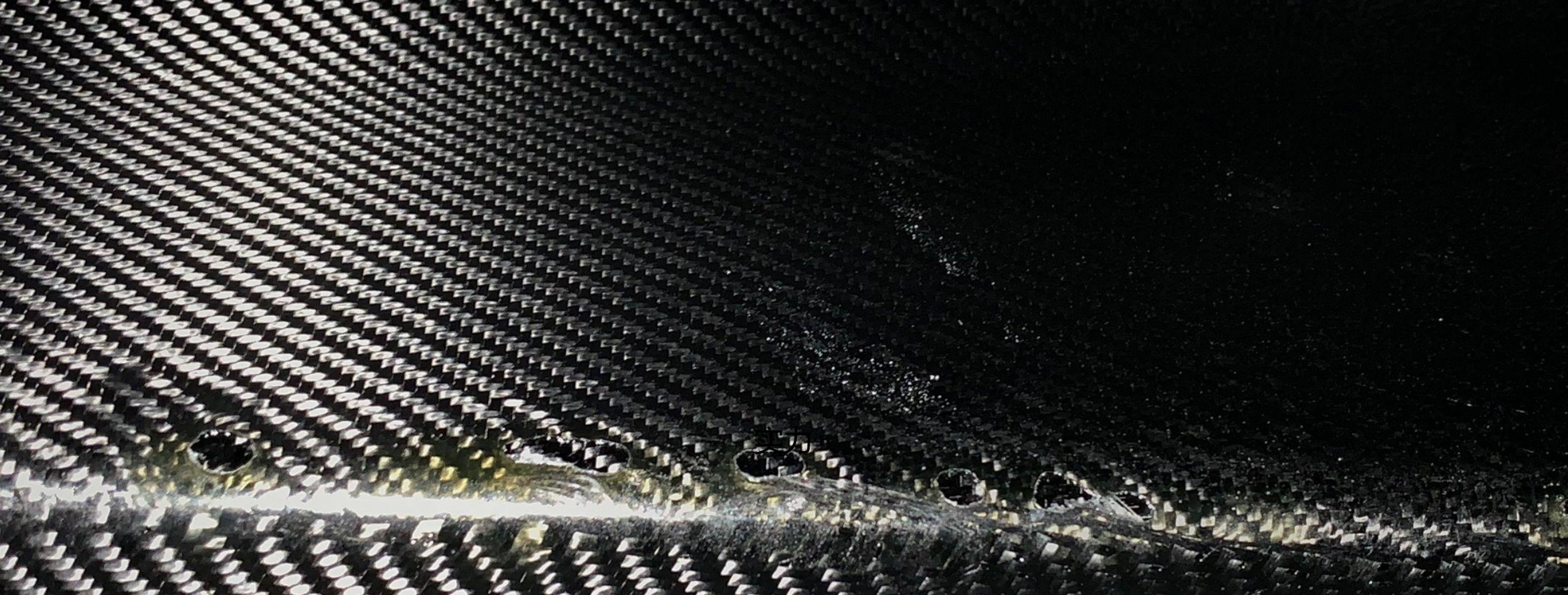
可操作性

- 模具尺寸
- 角度 / 强度
- 底材
- 过喷
- 开放时间
- 重新定位
- 清理
- 工具



湿润不足





强度





浑浊表面效果

VS



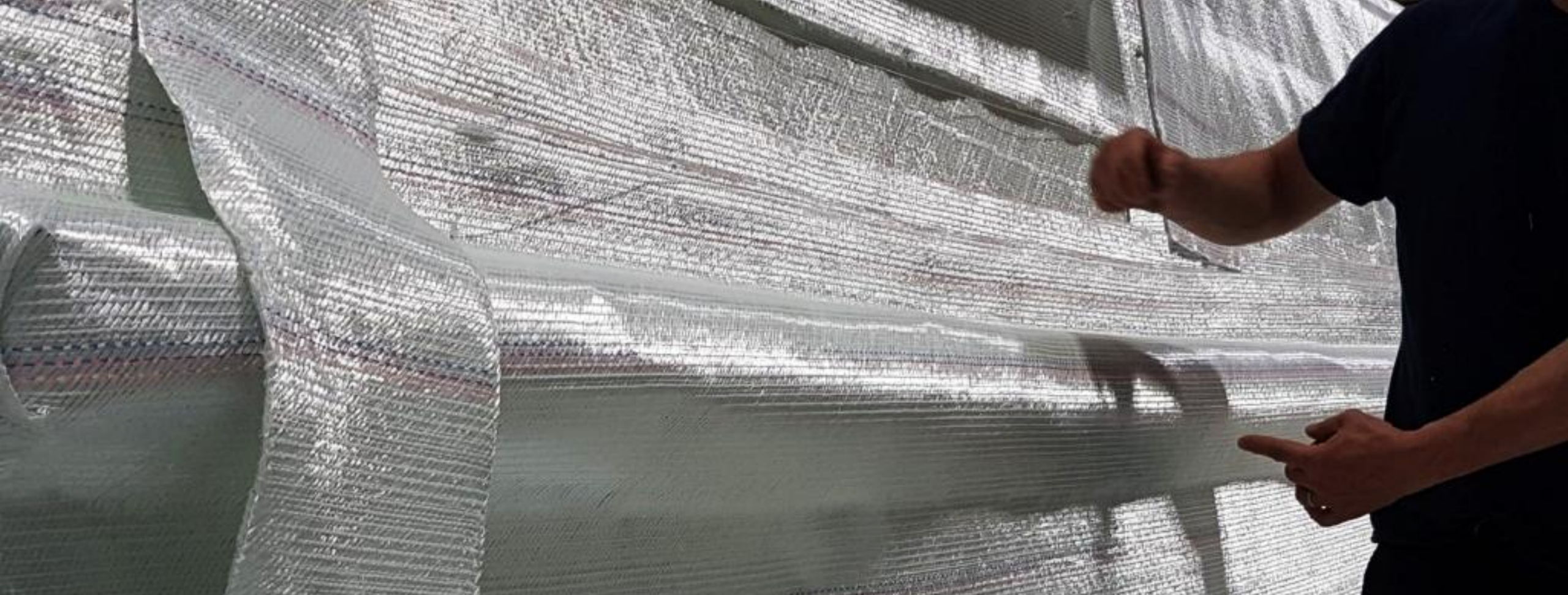
清晰表面效果

Bridging 桥接效应



当板材在龙骨周围下垂时，会导致桥接，从而形成固化**树脂**的质量。某些区域树脂块后面有**空隙**，需要重新**研磨**。

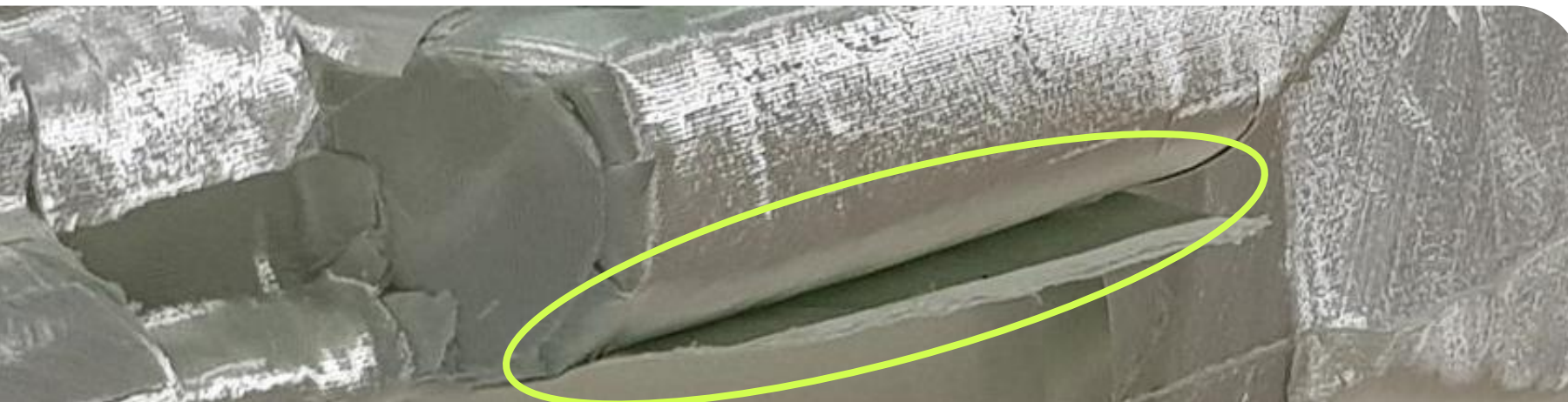
这涉及大量的复工时间和树脂浪费。

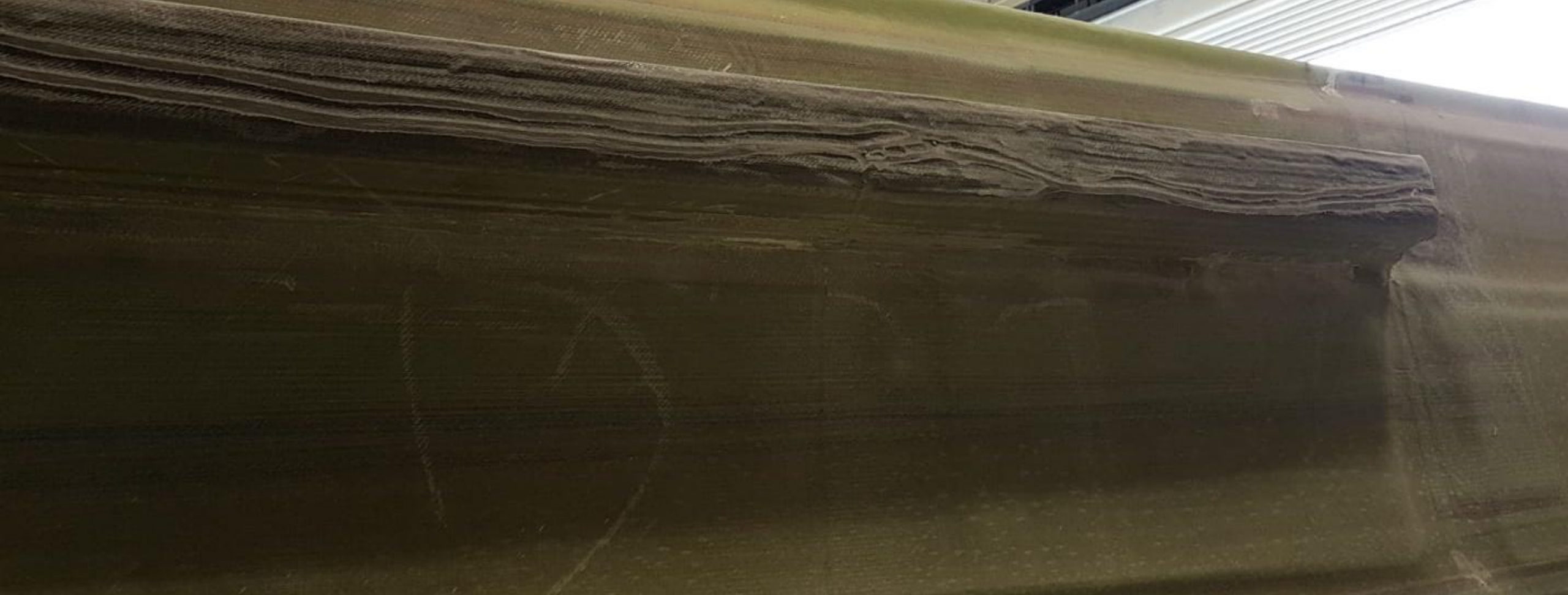


粘合剂强度失效



正确的粘合剂选择

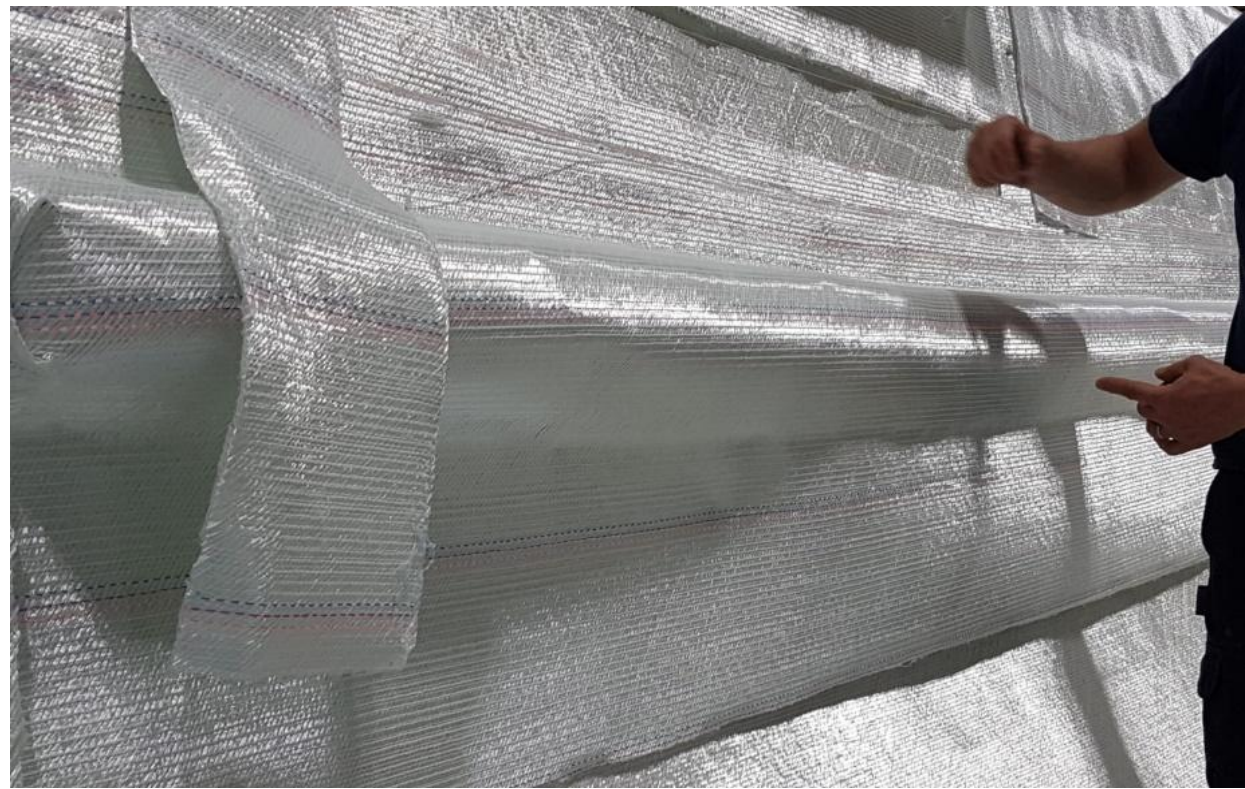
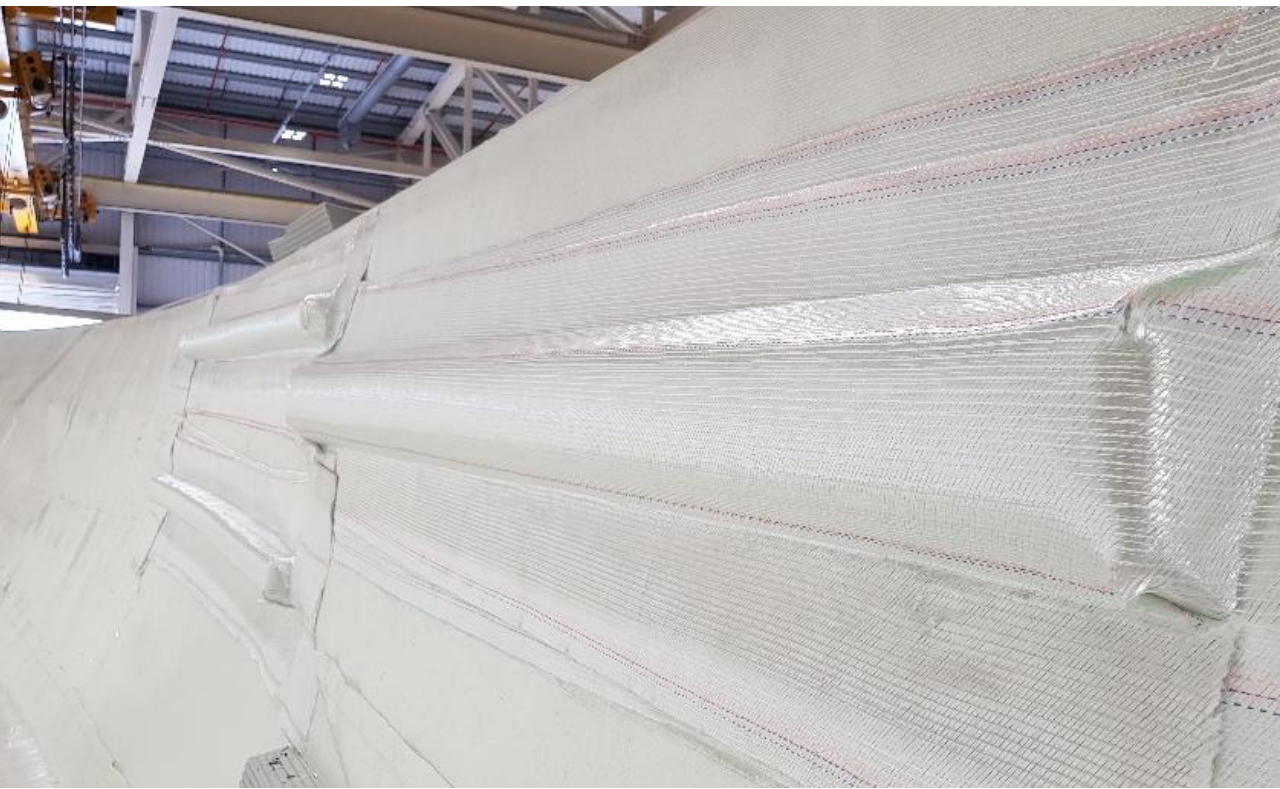




毡料厚脊



正确的粘合剂选择



产品完整性

树脂兼容性

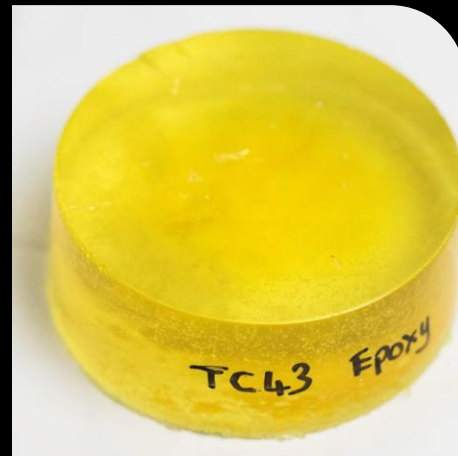
实力

湿润



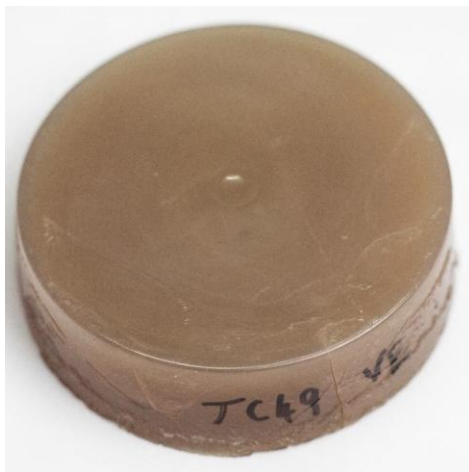
树脂兼容性

环氧树脂



树脂兼容性

乙烯酯树脂



树脂基质 与树脂的兼容性

	TC42	TC43	TC49	全球畅销胶水	高级美国胶水
环氧树脂	✓	✓	✓	✗	✗
聚酯	✓	✓	✓	✓	✓
乙烯基酯	✓	✓	✓	✗	—

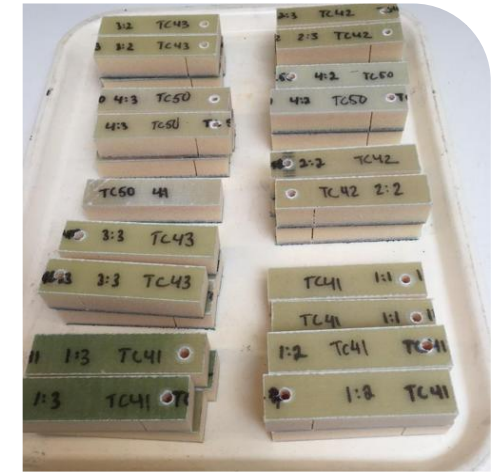
 CohesiveTec



Diab

技术报告

无浸润失效风险



Diab

测试 TC41, TC42, TC43, TC50

对湿润和成品完整性进行独立测试。



结论

湿润

即使喷胶过多的面板，浸液浸泡时也没有纤维湿润的迹象

产品完整性

喷雾似乎对附着力有积极影响，即使用量过多。未观察到对流速和纤维润湿能力的阻碍效应。如果喷胶使用过量，通常容易使纤维变湿，但测试过程中未出现干燥斑点或其他故障。

拉霍尔姆 2016-08-29

宁娜·奥拉斯多特

复合材料工艺专家——DIAB 欧洲技术服务

喷雾形态 | 全球领袖



喷雾形态 | 美国高端品牌

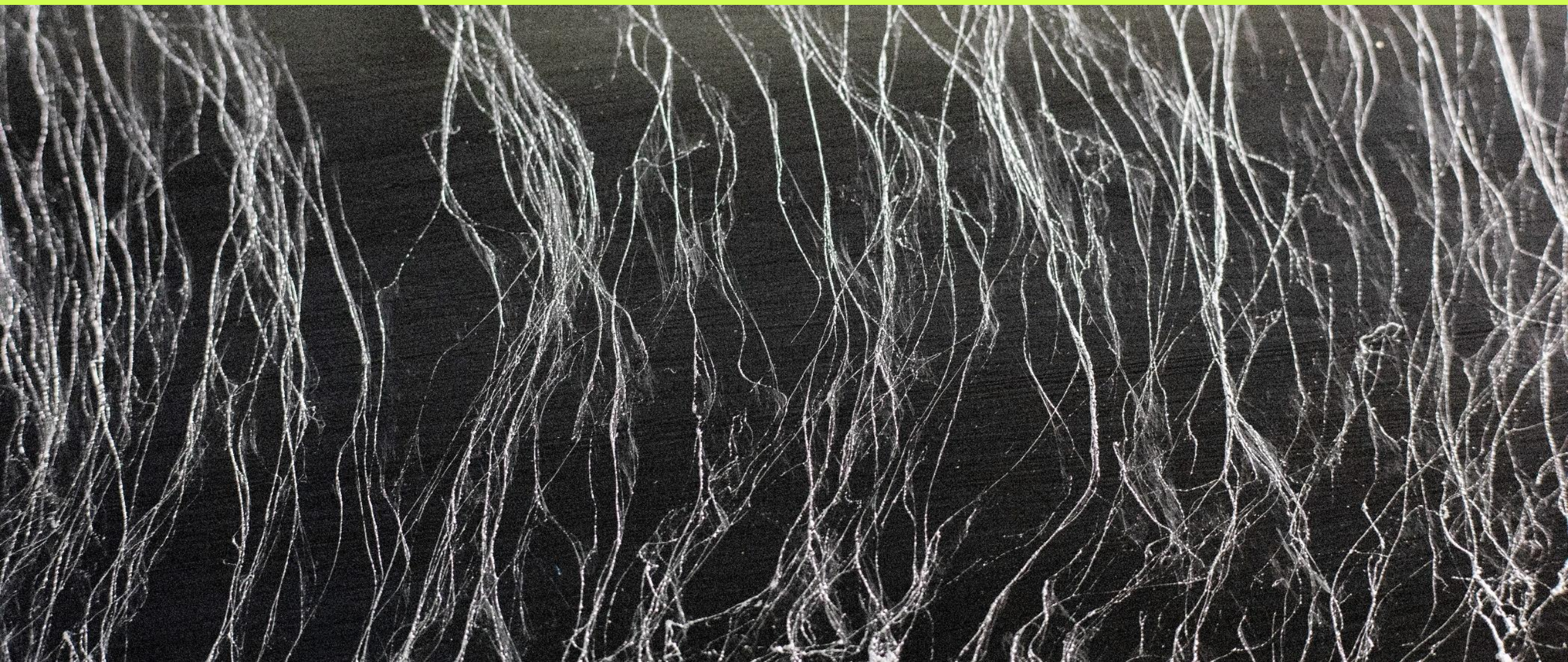


喷雾形态 | TC49

喷雾形态 | TC42



喷雾形态 | TC43

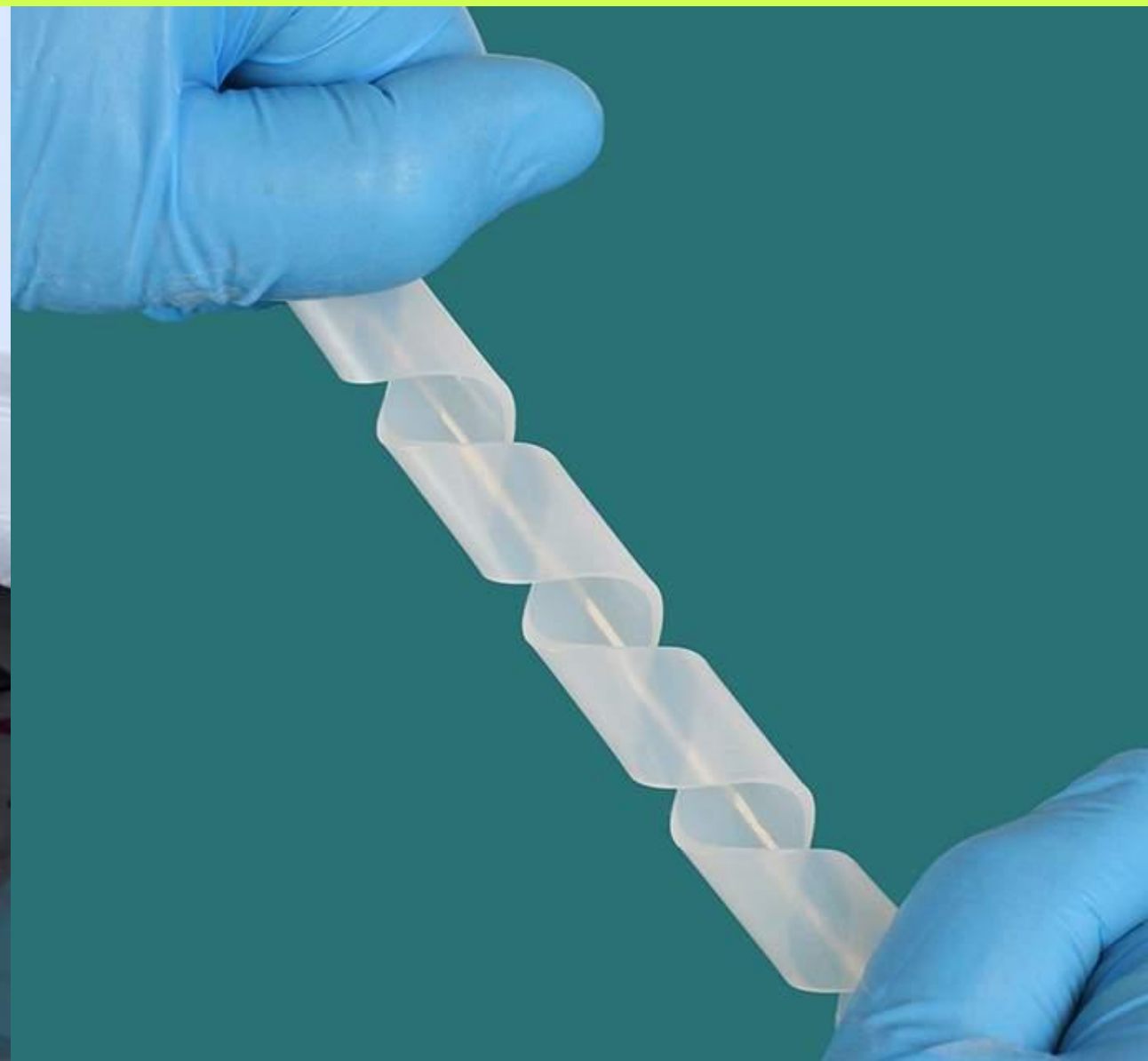
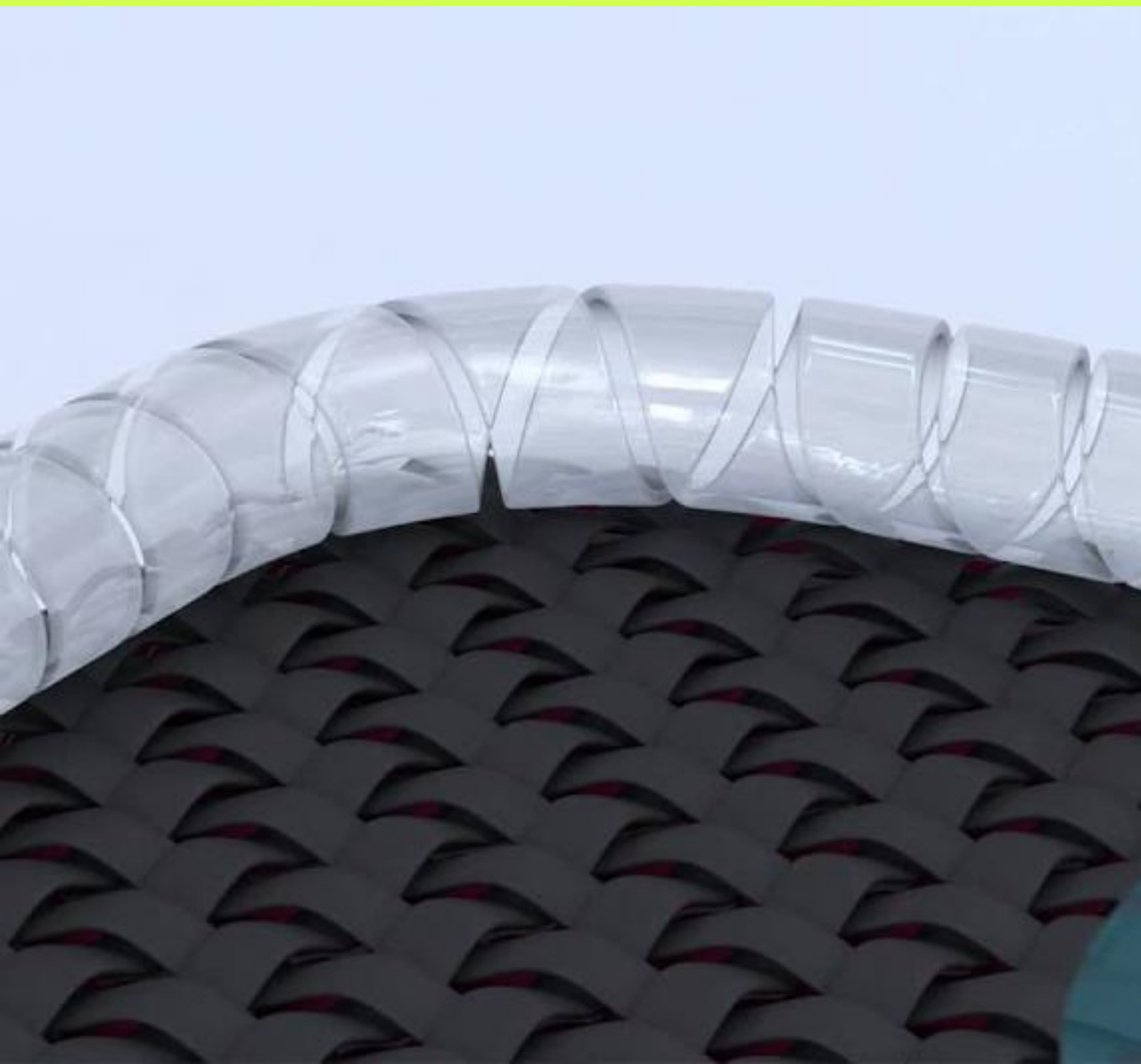


模具清理

- ✓ 用喷在垫子上而不是模具上的胶水
- ✓ 轻轻喷洒
- ✓ 使用与特定树脂兼容的胶水



导流介质



Tensor[®]

性能优异的粘合剂

在加压罐胶技术领域拥有全球权威，并拥有市场信任。

专有粘合剂配方在各行业中表现稳定。

覆盖多元行业领域，包括木工、细木工、汽车、泡沫、软体家具及暖通空调（HVAC），确保稳定的收入来源。



Tensorgrip®

A CohesiveTec Brand

Tensorgrip® 粘合剂专为多行业应用提供强劲、可靠的粘接性能。采用便捷的气雾罐与桶装系统包装，Tensorgrip® 能够实现快速、精准的施工，几乎不费力。凭借速干配方与卓越的粘接力，我们的粘合剂帮助您高效完成安装，无论是粘接层压板、面板、泡沫还是织物。



TC42

Super HS Infusion RTM 胶水

主要特征

- 高初粘力
- 超强抓附力
- 聚苯乙烯安全
- 低挥发性有机化合物
- 良好耐热性

主要应用

- 玻璃纤维注入
- FRP/GRP
- 薄布料
- 厚布料



TC42

Super HS Infusion RTM 胶水

颜色

- 透明
- 绿色

可选尺寸

- 500 毫升气溶胶
- 22 升大罐装



为什么选择 TC42?

- ✓ Diab测试以增强成品
- ✓ 无污染
- ✓ 高性价比
- ✓ 质量控制简便
- ✓ 降低输注风险和重做
- ✓ 延长模具寿命
- ✓ 兼容环氧树脂、乙烯酯和聚酯树脂
- ✓ 卵石雾状喷涂
- ✓ 高产率
- ✓ 短开放时间
- ✓ 有罐装或气溶胶两种
- ✓ 无浸润不足风险

提供气溶胶和罐装



TC43

超级网注入喷胶

主要特征

- 高初粘力
- 超强抓附力
- 聚苯乙烯安全
- 低挥发性有机化合物
- 良好耐热性

主要应用

- 玻璃纤维注入
- FRP/GRP
- 薄布料
- 厚布料



TC43

超级网注入喷胶

颜色

- 透明
- 绿色
- 粉色

可选尺寸

- 500 毫升气溶胶
- 22 升大罐装



为什么选择 TC43?

- ✓ Diab测试以增强成品
- ✓ 无污染
- ✓ 附着力非常强
- ✓ 质量控制简便
- ✓ 降低输注风险和重做
- ✓ 延长模具寿命
- ✓ 适用于所有导流介质与固定件
- ✓ 在5°C以上有效
- ✓ 聚苯乙烯安全——适合塞子组装
- ✓ 兼容环氧树脂、乙烯酯和聚酯树脂
- ✓ 网状喷涂形式
- ✓ 高产率
- ✓ 开放时间长
- ✓ 无浸润不足风险



提供气溶胶和罐装

TC49

超细雾注入喷胶

主要特征

- 细雾喷雾
- 快速初粘
- 强劲持粘力
- 低气味
- 可重新定位
- 无甲苯

主要应用

- 玻璃纤维注入
- FRP/GRP
- 薄布料
- 厚布料



TC49

超细雾注入喷胶

颜色

- 透明
- 绿色

可选尺寸

- 500 毫升气溶胶
- 22 升大罐装



为什么选择 TC49?

- ✓ 降低输注风险和重做
- ✓ 细喷雾可实现高质量的无凝胶涂层
- ✓ 喷雾非常细致
- ✓ 无浸润不足风险
- ✓ 高产率
- ✓ 短开放时间



提供气溶胶和罐装

我们的团队





获取实用技巧、演示与信息

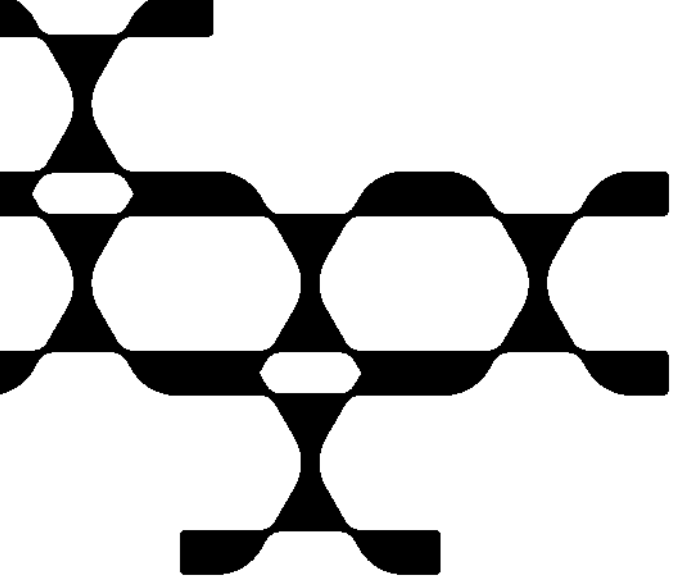


cohesivetec.com



tensor.au





区域办事处

澳大利亚（总部）

63 Hincksman St
Queanbeyan NSW 2620
australia@cohesivetec.com
1300 857 846

印度

Office No. 605 Brand Square Building
Kunal Icon Road, Pimple Saudagar
Pune, Maharashtra 411027
india@cohesivetec.com
+91 9028282691

亚洲

Suite 50-04-03A Wisma UOA Damansara,
No 50, Jalan Dungun Damansara Heights,
50490 Kuala Lumpur, Malaysia
asia@cohesivetec.com
+60 1119570798

新西兰

Level 1, 40-42 Cambridge St
South Levin 5510, New Zealand
newzealand@cohesivetec.com
+64 (06) 366 0007