

DIE BESTEN DINGE KOMMEN IM DREIERPACK

Ein dritter erfolgreicher Auftrag für SORG in Italien

Der weltbekannte Vorreiter im Bereich Glasschmelze und -konditionierung baute erfolgreich einen Ofen im Ormelle-Werk von Vetri Speciali um. Darauf folgte ein zweites Projekt, bei dem SORG Probleme mit defekten Flaschen im Werk San Vito im Jahr 2019 angehen und dabei Steine und Einschlüsse im Glas reduzieren musste.

Durch die Neugestaltung des Schmelzofens mit modernster Ausrüstung ermöglichte SORG dem Glas eine längere Verweilzeit in den heißen Zonen der Wanne, wodurch die Einschlüsse erheblich verringert, die Konditionierungsqualität des Glases verbessert und sowohl die NO_x-Emissionen als auch der Energieverbrauch reduziert wurden.

Die Hauptstärke von SORG lag in der optimierten Ofenkonstruktion und der hochmodernen Ausrüstung (ein EME-NEND® Gemengeeinleger in Kombination mit SORG-Gasverbrennungsanlagen, Arbeitswanne und Vorherden). Diese Kombination ermöglichte es Vetri Speciali, eine verbesserte Glasqualität und eine höhere Produktivität zu erzielen.

Der erfolgreiche Abschluss dieser zwei vorangegangenen Projekte führte dazu, dass die SORG-Gruppe abermals beauftragt wurde, einen dritten Ofen für Vetri Speciali in Italien zu entwerfen.

(Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.243)

