

Dans la région de Locarno a été créée en peu de temps une installation de peinture et de séchage d'un genre nouveau. Les exigences élevées de la clientèle professionnelle et l'ambition du constructeur ont conduit à de remarquables résultats.



En effet, grâce à une étroite collaboration, il a été possible de réaliser de nouvelles solutions sans égales dans cette combinaison :

- Climatisation de l'air entrant dans la cabine au moyen d'une pompe à chaleur autonome avec condensateurs en parallèle destinés au chauffage ou au rafraîchissement.
- Réduction de 86% des besoins en chauffage et rafraîchissement grâce à un système de récupération efficace de la chaleur, système couplé à la pompe à chaleur.
- Régulation séparée et entièrement automatique du flux volumique pour la zone de travail et la zone de pré-séchage.
- Système antistatique avec ionisation intégrée et permanente de l'air entrant et ionisation manuelle.
- Surveillance de l'encrassement des filtres aux différents niveaux de filtrage pour optimiser les coûts.
- Disponibilité élevée de l'installation grâce à un système de bypass et un approvisionnement séparé en chaleur.
- Températures de séchage très constantes grâce à la fonction réchauffeur basée sur la technologie des semi-conducteurs ne nécessitant aucun entretien particulier.



Cette mise en œuvre rapide et harmonieuse a été possible car l'ensemble de l'installation, du développement à la mise en service, a été réalisée par un seul et même fournisseur. La clientèle n'avait plus qu'à s'adresser à un partenaire responsable et fiable si bien que les relais désagréables et les charges supplémentaires ont pu être évités.

En mode de fonctionnement, l'installation prouve qu'elle est parfaitement adaptée à la pratique. En particulier, elle montre son efficacité en termes d'optimisation des coûts de fonctionnement. Sa qualité est des plus élevées et son faible taux de perte dans la production très intéressant. C'est la raison pour laquelle cette installation compte parmi les installations de peinture les plus modernes en matière de technique!