

D.W. Renzmann décroche la plus grande commande de son histoire de la part du



BBC Group

Le Behr Bircher Cellpack BBC Group est une entreprise suisse, aux activités variées dans le secteur industriel et dans la bureautique, sous la direction et le contrôle de Monsieur Prof. Dr. Giorgio Behr.

Des innovations permanentes, une qualité sans compromis, un véritable travail d'équipe et une communication ouverte sont les piliers d'une réussite commune. Toutes les six entreprises du Behr Bircher Cellpack BBC Group sont des spécialistes de leurs marchés dont elles sont en majorité les leaders.

La gestion des différents secteurs de l'entreprise s'effectue selon des directives claires qui préservent un degré d'autonomie le plus élevé possible. Ceci ouvre la voie à de courts cheminements décisionnels et à des réactions rapides aux changements.

En 2004, le BBC Group a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 278 millions CHF et emploie actuellement 951 collaborateurs dont 69 apprentis.

Entretien avec **Monsieur Boris Cuk**,
directeur technique des usines
de Villmergen (Suisse) et Lauterecken



Monsieur Cuk, quelles ont été vos motivations pour concrétiser ce projet d'envergure en collaboration avec D.W. Renzmann ?

« Notre philosophie d'entreprise prévoit que chaque poste remplisse les meilleures conditions possibles afin de permettre aux salariés d'obtenir le meilleur résultat possible tout en éprouvant du plaisir à travailler. Ce sont précisément les tâches les moins appréciées, dont fait sans nul doute partie le nettoyage des pièces dans une imprimerie, qui nous tiennent particulièrement à cœur.

Il était logique de nous entretenir de ce projet avec l'entreprise D.W.Renzmann puisque aussi bien sur notre site de Lauterecken que dans notre usine mère en Suisse, nous utilisons depuis des décennies les installations de lavage et de distillation de D.W.Renzmann. Dès les premières rencontres, nous avons pu nous persuader du haut niveau de professionnalisme et des efforts fournis en vue de l'élaboration d'une solution sans artifice et rentable à notre problème.

Dans un premier temps, nous avons confié une commande d'étude de l'ensemble du projet, incluant également la tâche d'obtenir l'autorisation de réaliser les mesures prévues auprès des autorités compétentes.

Le projet soumis a été approuvé sans obligations particulières grâce aux élaborations et à la rédaction exemplaire de la demande remise aux autorités. Ces dernières ont salué le style direct, tout en restant critique, adopté par D.W.Renzmann pour aborder les différents aspects, ce qui nous permet également d'entretenir aujourd'hui des relations excellentes avec ces mêmes autorités.

Dès que nous avons reçu l'autorisation, nous nous sommes enquis d'autres fournisseurs mais nous avons dû rapidement conclure qu'il n'existait pas d'autre alternative compétente à D.W.Renzmann. Par conséquent, nous avons attribué la commande à D.W.Renzmann, en fixant comme objectif de minimiser autant que possible l'étendue des mesures de transformation nécessaires et la perte de disponibilité inévitable de

la zone de lavage. Cette tâche incombe en premier lieu aux deux personnes responsables du projet. Pour Cellpack, il s'agit de Monsieur Peter Groß, un jeune collaborateur très motivé de notre département de maintenance et pour D.W.Renzmann, de Monsieur Jürgen Schank, chargé d'encadrer tout le projet, du début à la fin. »

Toutes les installations chez Cellpack seront démontées et éliminées. Le sol sera entièrement garni de bacs de récupération de solvants en acier inoxydable. Ces bacs de récupération seront couverts de tôles larmées en acier inoxydable et les murs revêtus de tôles polies en acier inoxydable d'une hauteur maximale de 2 m. Les gros travaux de couverture des murs et du sol garantissent une zone de lavage propre et facile à entretenir.

La zone de lavage sera équipée d'une machine à laver pour pièces de type 340 permettant de nettoyer des bacs à encre, bidons, tuyaux et petites pièces, ainsi que d'un poste de lavage manuel et d'un poste de lavage pour pompes. Ce dernier permet de nettoyer les pompes non seulement de l'intérieur mais également de l'extérieur.

Une nouvelle machine à laver pour cylindres constitue la pièce maîtresse de cette mesure de transformation. Cette machine rend possible un excellent maniement des cylindres grâce à son installation spéciale. En effet, la machine à laver est implantée dans la zone de lavage, mais son chargement et son déchargement s'effectuent dans l'atelier de préparation des cylindres. Cette solution sans aucun doute inhabituelle, et très sophistiquée sur le plan technique, a été approuvée aussi bien par l'inspection du travail et de la main d'œuvre que par le représentant de la protection anti-incendie et que par les assurances. Le chargement et le déchargement de la machine à laver sont réalisés à l'aide de supports spéciaux qui permettront à l'avenir de nettoyer simultanément 4 cylindres lors d'une opération de chargement. (Illustration ci-dessous : installation chez « Haendler und Nattermann », avec leur aimable autorisation)



La nouvelle installation de distillation de type ROTOmAX sera utilisée pour la première fois dans le cadre de ce projet. Ce nouveau type d'installation de distillation se distingue en particulier par sa conception facilitant l'entretien, sa technique de commande et de réglage moderne, ainsi que par sa conduite aisée. Associée à l'accessoire approprié, cette installation peut également être utilisée dans des zones non protégées contre les risques d'explosion. Dans le projet Cellpack, le chauffage s'effectue avec de l'huile thermique chauffée par l'installation de dépollution des gaz d'échappement. Il est prévu que cette installation soit montée en plein air puisqu'elle ne doit pas seulement distiller le solvant mis en œuvre dans la zone de lavage mais également les restes de peinture émanant de la production.

Nous vous tiendrons informés de la suite du projet dans notre prochain bulletin de l'utilisateur.