

## Cherkizovo, région de Moscou

### Usine de production de saucisses fumées



Usine Cherkizovo à Topkanovo (Russie)

#### Projet :

Usine de production de saucisses fumées Cherkizovo

#### Domaine d'application :

Salaisons

#### Localisation :

Russie, Topkanovo

#### Année de réalisation :

2018

#### Maître d'Ouvrage :

PJSC « Cherkizovo Group »

#### Maîtrise d'Œuvre :

SMR srl, « ItalProekt LLC »

#### Applicateur :

« Art Stroy » LLC, Voronezh

#### Systèmes :

Ucrete UD200 6mm – 3113 m<sup>2</sup>

Ucrete UD200 9mm – 583 m<sup>2</sup>

Ucrete MT 4mm – 1895 m<sup>2</sup>

Ucrete MT 6mm – 1778 m<sup>2</sup>

Ucrete MF AS – 7020 m<sup>2</sup>

#### Contacts :

Master Builders Solutions France

Z.A. Petite Montagne Sud

10, Rue des Cévennes

91090 LISSES

#### Contexte du projet

« Cherkizovo », le plus grand producteur européen de produits carnés. Le volume de l'usine de saucisses est de 30 000 tonnes de produits finis par an, ce qui représente 30% du volume total de saucisses fumées brutes produites en Russie. L'énorme entreprise emploie 170 personnes, principalement des ingénieurs et des spécialistes des technologies informatiques qui contrôlent le travail de machines intelligentes. Le cycle technologique exclut le travail humain, et en combinaison avec une automatisation à 100% et l'utilisation de matériaux innovants garantit un haut niveau de stérilité et des produits de la plus haute qualité.

#### Particularité du projet

La tâche consistait à automatiser entièrement la production et, en même temps, à assurer une stérilité maximale de cent pour cent. L'une des difficultés était la quantité de diverses solutions MES et ERP mise en œuvre à l'usine. Il y avait des exigences particulières pour la solution de revêtement de sol, qui devait répondre aux normes actuelles de l'industrie et résister aux conditions d'exploitation difficiles typiques des entreprises alimentaires. Les revêtements de sol doivent y être particulièrement hygiéniques, durables, résistants à l'abrasion, exempts de substances volatiles nocives et de plus avoir des propriétés antidérapantes.



## Cherkizovo, région de Moscou

### Usine de production de saucisses fumées



Usine Cherkizovo à Topkanovo (Russie)

#### Solution validée

Les spécialistes de Master Builders Solutions ont préparé des solutions techniques individuelles pour les revêtements de sol dans cette entreprise. Les exigences des clients, les conditions d'exploitation difficiles et les normes modernes ont été prises en compte autant que possible. Les systèmes de revêtement de sol Ucrete ont été utilisés, créés spécifiquement pour les industries agroalimentaires et chimiques. Ils comprennent une variété de matériaux, permettant de sélectionner la solution optimale séparément pour chaque espace de production ou logistique. La sélection a pris en compte des facteurs tels que les caractéristiques du microclimat interne, les processus techniques et la méthode de nettoyage. Le degré optimal de rugosité du sol a permis aux véhicules et aux équipements robotiques de se déplacer facilement.

Cinq types différents de revêtements de sol Ucrete ont été utilisés. Ce sont des sols avec une résistance accrue aux substances dures, à diverses charges mécaniques et à des températures élevées, d'aspect mat, antidérapants, sans joint et antistatiques. Ils répondent tous aux exigences d'hygiène les plus strictes, qui sont obligatoires pour la production alimentaire. De plus, le client s'est vu proposer une approche intégrée : depuis la sélection des types de revêtement jusqu'au support technique sur site.

#### Bénéfices de la solution

- La grande expérience de Master Builders Solutions, acquise au fil du temps sur de nombreux sites similaires à travers le monde est la garantie d'un résultat fiable pour le client.
- Le grand professionnalisme et l'expérience des employés de Master Builders Solutions ont permis de sélectionner les solutions optimales et les plus rentables, en tenant compte des exigences individuelles du client.
- Les sols finis avec revêtements Ucrete répondent aux normes de qualité, d'hygiène et de sécurité les plus strictes.
- La surface totale des revêtements de sol Ucrete installés à l'usine dépasse 14 000 m<sup>2</sup>.



Photos fournies par le département communication du groupe Cherkizovo

#### Master Builders Solutions de MBCC Group

La marque Master Builders Solutions regroupe toute notre expertise dans la chimie de la construction. Nos solutions sont destinées aux nouvelles constructions autant qu'aux travaux de réparation de maintenance ou de rénovation de structures existantes. Master Builders Solutions s'appuie sur l'expérience acquise depuis plus d'un siècle dans l'industrie de la construction et dispose d'un réseau international d'experts de la construction dont le savoir-faire et l'expérience constituent le cœur de Master Builders Solutions. Nous vous offrons toutes les solutions d'une large gamme adaptée à vos défis spécifiques dans le domaine de la construction.

Plus d'information sur : <https://www.master-builders-solutions.com/fr-fr>