

Traduction du rapport de l'
INSTITUT BIO RECHERCHE ALIMENTAIRE
du 29.03.2005

Pour : SC. Bellrom '95

Att. : Mr Eng. Soreanu Adrian

Le système de protection contre la corrosion « **ZINGA** » a été testé en vue de l'application sur des surfaces métalliques utilisées dans l'industrie alimentaire.

Le test a été réalisé suivant l'Ordre du Ministère de la Santé (= arrêté Ministériel de la Santé) n° 975/1998 et la réglementation italienne D.M. nr 21/3/1973 et les amendements concernant les matériaux et les ustensiles destinés à entrer en contact avec les aliments. La norme italienne est utilisée couramment dans la Communauté Européenne pour tester les matériaux de protection contre la corrosion.

Les normes en question imposent de déterminer la stabilité chimique et l'absence totale de toxicité du matériau qui pourrait entrer en contact avec les produits alimentaires par un test d'émigration globale, émigration spécifique des composants dans les liquides modèles d'extraction (simulant les aliments).

Dans le rapport des essais N° 904/2005 on trouve les valeurs des indicateurs spécifiques obtenues avec le rapport extraction 1:10 dans les conditions suivantes :

24 heures à 40 ° C dans l'eau distillée

24 heures à 40 ° C en solution d'acide acétique 3 %

24 heures à 40 °C en solution d'alcool éthylique 15 %

24 heures à température ambiante de la chambre en solution d'iso-octane

Les valeurs des indicateurs testés restent dans les limites imposées par l'ordre M.S. Nr 975/1998 et les directives européennes qui sont la base de notre procédure d'analyse.

Aux vues des résultats présentés on recommande l'utilisation du système de protection « **ZINGA** » pour le recouvrement des surfaces métalliques utilisées dans l'industrie alimentaire (pour viandes, préparation de viande, autres produits solides, ainsi que produits liquides : eau, huile, alcool).

Elaboré par le Chef Laboratoire Emballage, Ing. Mariana Ionescu

ROMANIA



**AUTORITATEA NATIONALA SANITARA VETERINARA
SI PENTRU SIGURANTA ALIMENTELOR
DIRECTIA GENERALA SANITARA VETERINARA**

Bucuresti, Str. Negustori, nr. 1B, sect. 2, cod postal 023951; tel: 3157875, fax: 3124907; e-mail: office@ansv.ro

Nr. 30987/9.03.2005

SC BELROM 95 SRL

Domnului Director General Ing. Adrian SOREANU

Fax : 0244576019

Răspuns la adresa dumneavoastră nr. 351/2005, înregistrată la A.N.S.V.S.A. sub nr. 30987/2005, prin care solicitați aprobarea efectuării de lucrări de acoperire anticorozivă cu produse de protecție catodică (zincare la rece) ZINGA în incinta abatoarelor, vă informăm următoarele :

- În vederea obținerii aprobării utilizării diferitelor substanțe sau materiale în incinta unităților de industrie alimentară trebuie să vă adresați Ministerului Sănătății.
- Utilizarea produselor anticorozive de acest tip în incinta abatoarelor este permisă numai pentru suprafețele care nu intră în contact direct cu carnea.

DIRECTOR GENERAL,

G. Predoi
Prof. Univ. Dr. Gabriel PREDOI

