

Société d'Injection Beaujolaise : une société spécialisée dans le moussage polyuréthane

➤ « Notre atout : un réel savoir-faire dans le moussage polyuréthane (PU) rigide »

A l'origine, Les Etablissements Larras étaient spécialisés dans cette activité, qui est aujourd'hui encore relativement méconnue du grand public. Suite à la volonté des dirigeants actuels de cesser l'activité du département moussage PU, M. Cédric Rivard détecte là une opportunité de pouvoir racheter le matériel de cette société afin de continuer dans la lignée de ses prédécesseurs.

C'est donc en avril 2009 que M. Rivard crée sa propre entreprise, Société d'Injection Beaujolaise (S.I.B.). Implantée à Belleville (69), SIB est ainsi spécialisé dans le moussage

polyuréthane rigide « à façon », avec des applications dans de multiples secteurs d'activités, tels que le médical, le bâtiment, ou encore le transport.

La mousse polyuréthane : le meilleur isolant thermique du marché

Disposant d'une très faible conductivité thermique, la mousse PU est incontestablement le meilleur isolant thermique disponible sur le marché.

« On évalue le pouvoir isolant d'un matériau par sa conductivité thermique : le coefficient Lambda qui exprime la quantité de chaleur traversant en 1 seconde 1 mètre de maté-

riaux homogène pour un écart de température de 1°C entre ses deux faces. Le coefficient Lambda s'exprime en W/m.°C. Plus sa valeur est petite, plus le matériau est isolant. »



Quelques chiffres indicatifs :

	Lambda /m.°C		Lambda /m.°C
Polyuréthane	0,022 à 0,025 w	Vermiculite exfoliée	0,050 à 0,070 w
Polystyrène extrudé	0,030 w	Chanvre en vrac	0,050 à 0,070 w
Laine de verre	0,034 à 0,056 w	Brique de chanvre	0,120 w
Laine de lin	0,035 à 0,038 w	Brique monomur	0,110 à 0,180 w
Ouate de cellulose	0,035 à 0,040 w	Bois	0,120 à 0,230 w
Laine de roche	0,038 à 0,047 w	Béton cellulaire	0,160 à 0,240 w
Laine de chanvre	0,040 w	Blocs de terre comprimée	1,050 w
Polystyrène expansé	0,040 w	Brique de terre crue	1,100 w
Perlite exfoliée	0,050 w	Brique de terre cuite	1,150 w
Laine de coco	0,050 w	Béton plein	1,750 w
Liège expansé	0,050 w	Pierre lourde	2,100 à 3,500 w
Panneaux de fibre de bois	0,050 w	Acier	52 w



Outre cette caractéristique, la rigidité de la mousse PU due à sa haute densité permet également d'économiser sur l'utilisation des matières premières (l'acier étant l'un des matériaux les plus fréquemment utilisés), et donc réduit le coût du produit final. Ainsi, à titre d'exemple, M. Rivard est régulièrement sollicité pour concevoir et isoler des portes de chariots (destinés, entre autre, au transport de repas en milieu hospitalier) ; l'utilisation de mousse PU réduit considérablement l'épaisseur d'acier, de l'ordre de 50 %, utilisé lors de la fabrication.

Enfin, moins de matière première, comme l'inox, est synonyme de gain de poids ; les pro-

duits développés par M. Rivard ont donc cette caractéristique particulière, qui ne peut être qu'un avantage en ces temps où le mot « économie » est de rigueur.

« Avoir recours à la mousse PU » dixit Cédric Rivard, offre à nos clients 3 principaux atouts :

- une isolation optimale ;
- une diminution de la consommation des matières premières, donc une réduction des coûts ;
- un gain en termes de poids.

L'avenir

L'intégralité de l'activité étant aujourd'hui liée à la sous-traitance, la stratégie du dirigeant s'oriente vers la concep-

tion, le développement, la fabrication et la commercialisation de produits propres, en intégrant prochainement de nouveaux procédés d'application qu'offre le polyuréthane par coulée, comme l'injection RIM, la mousse à peau intégrale et l'élastomère.

Cette diversification a pour objectif de cibler une nouvelle clientèle, et, à court terme, une gamme de produits devrait être lancée.

Très optimiste sur la réussite de ce nouveau projet, M. Rivard espère rapidement intégrer de nouveaux collaborateurs afin de parfaitement structurer les activités de son Entreprise.

Contact

Société d'Injection Beaujolaise (S.I.B.)

Monsieur Cédric RIVARD

Bois Baron

69220 BELLEVILLE

Tél : +33.4.74.02.51.77

Fax : +33.4.74.06.62.48

dricgine@free.fr

L'injection électrique, source de productivité durable

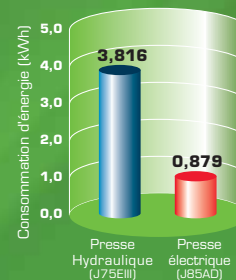


JSW Machine

Distributeur exclusif JSW

- Gamme de 35 à 2500 T**
- Rentabilité**
- Précision**
- Rapidité**

Gains énergétiques de 80%



FARPI-FRANCE

Plastics Processing Machinery



Z.I. "Le Chanay" - B.P. 3
69720 SAINT BONNET DE MURE
Tél. : +33 (0)4 78 40 81 32 - Fax : +33 (0)4 78 40 79 73
E-mail : info@farpi.fr - www.farpi.com