

FRANÇOIS RICCIO, MOSTAGANEM produits en ciment

L'INDUSTRIE DU CIMENT À MOSTAGANEM
(*Le Journal général de l'Algérie*, 7 juin 1925)

Mostaganem est dotée de plusieurs fabriques de produits en ciment. L'une d'elles, de construction récente, édiflée conformément aux plans de M. André Pommert, architecte, nous a paru devoir faire l'objet d'une monographie spéciale.

Cette usine, appartenant à M. François Riccio, industriel à Mostaganem, est située dans la partie haute de la ville, faubourg Saint-Jules, en bordure de la route nationale d'Alger à Oran.

Elle occupe une superficie totale de 36 ares, dont une partie de 1.900 mètres carrés est couverte par les bureaux et bâtiments industriels.

Nous allons donner une description sommaire des divers locaux en suivant les phases normales de la fabrication.

Indépendamment des services de l'administration et du contrôle, installés dans un bâtiment édiflé à l'entrée principale, l'usine comprend :

1° Un atelier de concassage recevant les gros galets de mer et les moellons très durs ou le porphyre, qui sont d'abord déversés dans un broyeur à mâchoires, lequel les renvoie dans un broyeur à marteaux sous-jacent d'où ils tombent dans le fond d'une fosse de 5 mètres de profondeur. De là, les matériaux, ainsi concassés et broyés, sont repris par un élévateur à godets qui les canalisent dans un trommel classeur à quatre trémies alimentant les wagonnets. Ces matériaux transformés sont stockés par catégorie sur un parc dallé contigu à l'atelier de concassage ;

2° Un atelier de préparation de mortiers et couleurs, compartimenté et doté d'une aire de malaxage et d'une cabine de mélanges des couleurs ;

3° Un atelier de fabrication de carrelages et dalles. Cet atelier comporte six presses hydrauliques actionnées par un accumulateur de pression système Guilhon et Barthélémy avec canalisation de retour d'eau à la bête ;

4° Un atelier de mouillage des carreaux doté de deux bassins à eau courante ;

5° Un vaste magasin d'empilage et de dessiccation des carreaux ;

6° Un grand atelier de fabrication de ces tuyaux, cunettes, pierres artificielles et moulages divers.

Sur la superficie de cet atelier est prélevé un compartiment comportant petite forge portative et atelier de mécanique indispensables aux réparations du matériel ;

7° Une sacherie avec petit atelier de réparation et service de réception et réexpédition ;

8° Divers locaux à destination de magasins de livraison des chaux, ciments, céramiques, etc.

Tous les locaux ci-dessus énumérés sont desservis par voies Decauville de 50.

La force motrice est fournie à l'usine par un transformateur de 50 kWa installé dans la cour centrale. La distribution de l'eau industrielle et le service des bouches d'incendie sont assurés par un puits de 28 mètres de profondeur dans lequel l'eau est aspirée par une pompe Daubron à piston, à deux corps et refoulée dans un réservoir en béton armé superposé au puits. Ce réservoir de 15 mètres cubes, sur pylône, suffit aux besoins quotidiens de l'usine.

Les bâtiments dont la description précède entourent la cour centrale qui sert de . parc aux matériaux suivants : briques, tuiles, faîtages, céramiques diverses, graviers, sables et diverses matières inertes.

Un chemin empierré longeant les bâtiments forme un circuit desservant tous les locaux, aussi bien pour l'apport des matières premières que pour l'enlèvement des produits manufacturés.

En résumé, l'usine dont nous donnons un aperçu rapide constitue à Mostaganem un progrès marqué dans la fabrication des matériaux en ciment comprimé. L'utilisation rationnelle d'un matériel mécanique moderne mu par l'électricité comble une lacune qui existait dans la région.
