



خلفية :

إن شركة بوليكا نوڤين ، تعد أول شركة لإنتاج أنابيب وتوصيلات upvc في البلاد والتي بدأت بمزاوله نشاطاتها عام ١٩٦٥ م. في الحى الصناعى بمدينة كرج بسعة إنتاجية تبلغ ٣٦٠ طناً سنوياً بعد حصولها على ترخيص العمل وإتمادات مصرفية من بنكى كاركشائى وعمران باشراف وزاره الصناعات الثقيلة فى حينه وذلك للحيلولة دون إستيراد هذا النوع من البتاج بجوده منخفضة ، من الدول الأخرى وتم تشغيلها بتقنية ألمانيه وبدأت نشاطها خلال أقصر فترة وبمساعدة الخبراء الأجانب . وقد تم تفويض ملكية شركة بوليكا عام ١٩٦٦ م. الى الشركة الوطنية للصناعات البتر وكيمياوية ومن ثم الى شركة بتر وكيمياويات عبادان . وقد نجحت هذه الشركة حالياً وبعد مضى أكثر من نصف قرن على خبرتها وبالإستفادة من العلوم العصرية للخبراء وحيازتها على المعدات المتطورة ، فى صنع المنتجات وفقاً للمعايير العالمية الحديثة و تقديم الخدمات المتميزة لعملائها و إن الباهتمام بنيل رضى المستهلكين يعتبر من الأصول الإستراتيجية التى تعتمدها الشركة فى عملها .

باعتماد شركة بوليكا إن سر النجاح يكمن فى الأسلوب النوعى والأسعار المناسبة ، ولذلك فإنها حرمت دوماً على إنتاج وعرض منتجاتها بإتباع المعايير الدولية، إن هذه الشركة تقوم بالاستفادة من العلوم التقنية الحديثة فى صنع منتجاتها وتمتلك نشاطات واسعة على ساحة التجارة الدولية وتتابع تطوير تنوع منتجاتها وترغب فى تنمية نشاطاتها عن طريق إستخدام الرساميل الجديدة . وفى العالم المتطور الحديث، فإن التقنية الحديثة والإتصال بالمعاهد العلمية ومراكز الأبحاث العالمية لإنتاج السلع المرغوب فيها تعتبر الحاجة الرئيسية لكل وحدة صناعية . ومن هذا المنطلق فإن شركة بوليكا نوڤين تقوم بعرض منتجاتها مشابهة للمنتجات الأجنبية من الطراز الأول و التى تعرض تجارياً باسم بوليكا فى البلاد . ونحن على ثقة بأننا سوف لن نتوصل الى الأهداف التى نصبو إليها إلا من خلال الحصول على رضى العملاء ، فقط .

تتضمن منتجات شركة بوليكا السلع التالية :

- أنابيب و توصيلات u-pvc
- كافة أنواع حبيبات pvc الطرية و الصلبة
- كافة أنواع المركبات

أنابيب و إتصالات upvc

إن شركة بوليكا نوڤين تعتبر أول منتجاً لأنابيب و توصيلات upvc من مقاس ٢٠ الى ٧١٠ ملمتراً و تخضع فى صنع منتجاتها لمقاييس ١-٢-١٣٣٦ و ٩١١٨ ، ٩١١٩ . ISO17025, ISO14001:2004

وحدة المختبر و الأبحاث و التطوير :

إن شركة بوليكا نوڤين بختيارها على مختبرات مزودة بكافة المعدات قادرة على إختبار وتحليل كافة أنواع الأنابيب والتوصيلات والحبيبات والمركبات التى تنتجها وبالغلة ١٧ إختباراً مختلفاً فى مصانعها . إن وحدة الأبحاث و التطوير فى الشركة ومن خلال الدراسات و الأبحاث التى تقوم بها من أجل تطوير جودة منتجاتها ، قد قامت بتبنى أساليب جديدة فى خطة عملها من أجل تنمية الخطوط الجديدة للإنتاج لغرض السمو بأهداف الشركة من كافة النواحي و التى تتجلى فى التالى :

- الإنتاج المتواصل وبالجودة المطلوبة
- تقييم إحتياجات السوق و التوجه نحو صنع المنتجات الجديدة
- تقديم الأساليب و الصيغ الجديدة لإنتاج حبيبات و مركبات pvc و woodplastic.

إن أنابيب و توصيلات pvc تتمتع

- عدم الإصابة بالعطب و التآكل بعد مرور فترة ٥٠ عاماً
- المقاومة إزاء المواد المسببة للتآكل مثل : المذيبات و المواد الكيماوية
- التركيب السريع و السهل بالاستفادة من الصمغ
- مقاومة للنار و تتمتع بمزايا الباطفاء الذاتى
- تمتلك أكبر إحصائية من الإستعمالات فى شبكات المجارى ، شبكات توصيل المياه و الإتصالات الهاتفية



الأنابيب و التوصيلات

المفاخر :

- إن أنابيب upvc تعرف في إيران باسم بوليكا
- تمتلك نصف قرن من الخبرة في إنتاج أنابيب upvc
- تعتبر إحدى فروع شركة بتروكيمياويات عبادان والتي تعد أول منتجة لمسحوق pvc في إيران
- تحمل أول علامة للإستندارد في صناعة ال-pvc في البلاد
- تعتبر أكبر مزودة لأنابيب الإتصالات الهاتفية و المائية و المجارى على مستوى البلاد
- تعد أكبر منتجة لمصنوعات pvc ، بسعة إنتاجية تبلغ ٧٠ طن يومياً
- تعتبر أكبر مصدرة لأنابيب upvc إلى دولتي العراق و أفغانستان
- إن شركات الإنتاج تقوم بالاستفادة من ماركة و إسم بوليكا على منتجاتها
- تمتلك الوحدات المختبرية المجهزة بأحدث معدات ضبط الجودة في صناعة pvc في البلاد
- تشغيل أكثر من ١٨٠ شخصاً من الأيدي العاملة

المزايا التي تتصف بها بالمقارنة مع الأنابيب الأخرى :

- المقاومة إزاء التآكل
- سهولة التركيب
- ذات سطوح داخلية مصقولة
- لا تحتاج الى الطلاء
- غير قابلة للاشتعال إزاء النار
- تدوم لأكثر من مائة عام
- خفيفة الوزن
- مقاومة إزاء القوارض كالجرذان
- أسعار تركيبها تعتبر زهيدة جداً بالمقارنة مع الأنابيب الأخرى
- تمتلك الحد الأدنى من معامل الاحتكاك
- عدم هبوط الضغط
- تملك قابلية التصنيع من جديد
- مقاومة للحوامض و القواعد
- توصيلها الحرارى جزئى و لا يذكر بالمقارنة مع المعادن الأخرى
- لا تمتلك معامل التمدد الطولى

أنواع الإختبارات التي خضعت لها لفحص أفضلية الجودة :

- إختبار الكثافة
- إختبار تنظيم سمك الأنابيب
- إختبار سماكة الجدران و تدويرها
- إختبار قطر و طول الأنابيب
- إختبار ضبط الجودة الظاهرى
- إختبار الطرق
- إختبار المقاومة إزاء الضغط الداخلى (إختبار الضغط)
- إختبار دى كلورو ميثان
- إختبار عودة الطول إثر الحرارة
- إختبار النعومة

إستعمالات أنابيب upvc بوليكا :

- تستعمل فى توصيلات مجارى المباني
- تستعمل فى الآبار العميقة و الضحلة
- تستعمل فى شبكة توصيل المياه فى المباني
- تستعمل لنقل المياه من الآبار الى المناطق المختلفة
- للحيلولة دون تبديد المياه
- تستعمل لنقل المياه الجوفية
- تستعمل لأنظمة الري المضغوطة
- تستعمل لنقل مياه المجارى من المدن الى المصافى
- نقل مياه السدود الى المزارع و البساتين
- تستعمل لأنظمة التهوية فى المباني
- تستعمل لأجهزة قذف النفايات فى المباني مثل العمارات فى الأماكن المختلفة

الحيبيات و المركبات

الحيبيات الناعمة :

الحيبيات (الحبيبات الناعمة ، الحبيبات الصلبة)

إن حبيبات pvc الناعمة تشتمل على الحبيبات الكبلية، الحذوية، الخاصة بالسيارات و الخراطيم والتي يتم إنتاجها طبق مقاييس DIN VDE 0207 و IEC 60502 - 1، إن باستطاعة شركة بوليكا إنتاج هذه الحبيبات على أساس المواصفات SPECIFICATION المطلوبة من قبل العملاء.

الحيبيات الصلبة:

إن الحبيبات الصلبة و المطلوبة فى دورة إنتاج الأنابيب و التوصيلات يتم إنتاجها أيضاً حسب المقاييس العالمية الحديثة والتي يكون لونها رماسى بشكل عام و يمكن تغيير لونها ومواصفاتها الهندسية حسب طلبات العملاء.

المركبات:

إن وحدة إنتاج المركبات مزودة بعدة خلاطات قادرة على إنتاج أنواع المركبات و بالصبغ المختلفة من أجل إنتاج الأنابيب و توصيلات البروفيل - الحبيبات الناعمة و الصلبة .

إن المركبات فى الحقيقة هى تركيبة من راتنج pvc و المثبتات و الحشوات ، الأصباغ والبلاستيسايزر (البلاستيك المتنامى).