

الارضيات المطاطية

جي ريكس كورتم

جومى تايل

الفينيل

مقدمة عن المطاط

جومى تايل اس في

جومى تايل جى

المطاط الصفيحى

المطاط الجعد

# المطاط

يطلق أسم المطاط على صمغ نباتى طبيعى مكبرت ( أى معالج بالكبريت )

ويوجد المطاط الطبيعى

على شكل قطرات فى عصارة شجرة المطاط

التي يصل طولها الى 60-80 قدما والتي تزرع بالدول الاستوائية

وعند اعتصار الأشجار يزال

جزء من قشرتها بسكين حاد بحيث

يصل القطع الى أنابيب العصارة لتنساب منها الى الخارج

, ولتحويل العصارة الحليبية لمادة

قابلة للإستعمال يجب ازالة الماء منها وذلك برشها وجعلها رذاذ ثم تجفيفها

أو بإضافة بعض الأحماض

للعصارة ثم تخثيرها وغسلها و دلفنتها على هيئة رقائق أو معالجتها بالدخان .

# ومن أهم أشكال المطاط المستخرج من المزارع :

## 1- الجعد 2- والمطاط الصفيحي

ويجرى تجفيف المطاط الصفيحي بواسطة الدخان وهو ذو لون بني غامق أما المطاط الجعد الذى يجفف فى الهواء فلونه أفتح كثيرا ويتم تمريره بين دلافين ثقيلة قبل تجفيفه . وتضاف الى المطاط الخام بعد تجفيفه مواد كيميائية ومواد مائه وتجرى أخيرا تقسيته بواسطة الكبريت ( كبريتيه ) وبهذا نحصل على مادة عالية المرونة وترجع هذه الخاصية الى تركيب جزئيء المطاط والمطاط الصافى ( الكاوتشوك ) مركب من الكربون والهيدروجين فقط.

و إذا ما شد فتيل من المطاط ، فان مواضع وزوايا جزئياته المتشابكة تتغير لتعود ثانية الى شكلها الأصيل عند ارخاء الفتيل ولا تسبب هذه التغيرات المؤقتة أى تغييرات ميكانيكية دائمة ويمكن تكرارها الى مالا نهاية أو الى أن ينكسر المطاط لأسباب أخرى مثل التقادم بفعل الأوكسجين أو التعرض لضوء قوى ولا يكتسب المطاط الطبيعي مرونته العالية إلا بعد كبريتية ( اضافة الكبريت اليه) حين تترابط جزيئات المطاط ترابطا يسيرا بواسطة جسور كبريتية ، والمطاط الخام غير المعالج بالغ الحساسية للحرارة ولا يصلح فى هذه الصور لصناعة اطارات السيارات مثلا .

ونظرا لمرونته الفائقة يدخل المطاط كمادة خام فى كثير من المنتجات ( ما يزيد على خمسين ألف) ولم يبدأ انتاج المطاط على نطاق صناعي هام إلا منذ أواسط القرن الماضى وقد أدت التحسينات التقنية الى تحسين خواص المنتجات بشكل كبير .

# الأرضيات الفيثيل

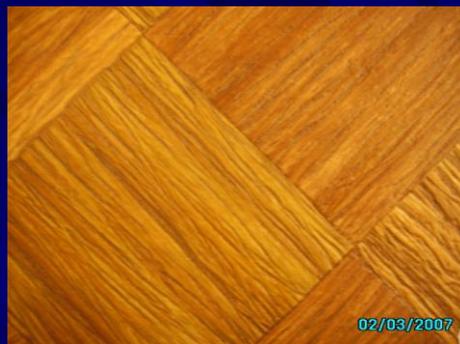
إن الأرضيات الفيثيل كل يوم في تقدم جديد  
سواء بالشكل أو الجودة ..

كما أن بعض أنواع الفيثيل تعطيك انطباعا أن هذه الأرضية  
من الخشب أو السيراميك وذلك نظرا لتقدم صناعته

وجعله شبيها جدا للشكل الخارجي لتلك الأرضيات ولكن بتكلفة اقل بكثير ..  
الفيثيل أنواع .. وأسعاره تتفاوت حسب متانته, فمن الفيثيل ما هو سميك  
ومنه ما هو رقيق جدا وكلما كان أسمك زادت قيمته المادية والمعنوية



أرضية من الفينيل



أرضيات فينيل تاركت ألماني



# أرضيات فينيل تاركت ألماني

# من مزايا الفينيل:

يمكن وضعه على أي سطح كان ..سواء على البلاط العادي أو على الخشب أو على سيراميك..

➤ دائما يعطي منظر أنه جديد..

➤ سهل التنظيف..

➤مقاوم لأي بقع منزليه أو سوائل منسكبة..

➤مناسب لجميع الأجواء..

➤لا تظهر فيه الخدوش بسرعه وطبعاً حسب نوعيته تكون مقاومته للخدوش..

➤ يمتلك أشكال متعددة وألوان كثيرة تشبه الأرضيات الأخرى..

# الجومي تايل

الوصف :

عبارة عن أرضيات مطاطية ملونة  
أساسها المطاط الصناعي تصنع  
بطريقة الضغط .

مجال الاستعمال :

أرضيات المصانع - ممرات المشاة - المطارات - المخازن  
المكاتب العامة - المستشفيات - الفنادق .

# المميزات :

مقاومة عالية ضد البري

مقاومة ضد الانزلاق

لها خاصية مقاومة الاحتراق

عدم التأثر بالرطوبة والمياه والزيوت

يتحمل المرور الثقيل والاجهادات الويكانية

لها خاصية منع الانزلاق حتى عند التعرض للمياه

تعدد الالوان والاشكال (فورتى-نوبا-فيتورا)

## التركيب :

يجب ان يكون السطح صلبا جافا نظيفا (الارضيات الخرسانية)  
تدهن طبقة لاصقة من مركب الكيمابوكسى 165 جى تى  
ثم يتم تركيب البلاطات



أشكال من الجومي تايل



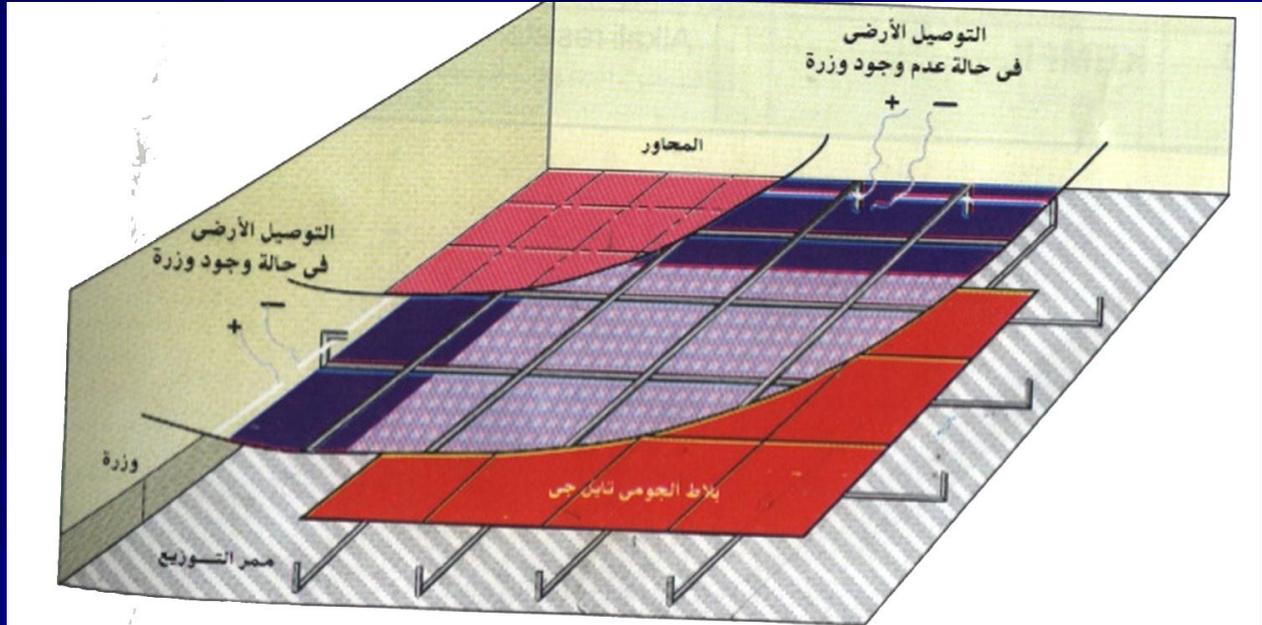
# جومى تايل جى

تنتج نوعية خاصة من الجومى تايل لها خاصية التوصيل الكهربى  
وبذلك تكون مانعة للشرر والكهرباء الاستاتيكية

وتستخدم هذه الارضيات فى ( غرف الكمبيوتر - غرف العمليات - محطات القوى )

# جومى تايل اس فى

هذا النوع له خاصية العزل الصوتى ومقاومة عالية للاهتزازات



خطوات تركيب بلاطات الجومي تايل المقاوم للإستاتيكية الكهربائية



06/03/2007

# كيميا بوكسى

الاستخدام :

يستخدم فى لصق الارضيات المطاطية وخصوصا الجومى تايل

المميزات :

مقاوم للرطوبة

يمكن فردة بسهولة

له قوة التصاق عالية

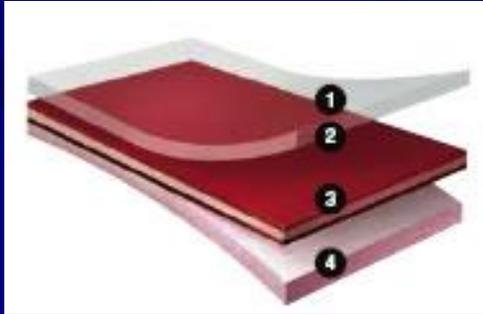
طبقة الالتصاق تكون مرنة تقاوم الاجهادات العالية

## طريقة الاستخدام :

تنظف الارضيات من الاتربة والزيوت  
يتم خلط المركبين معا لمدة 2-3 دقيقة

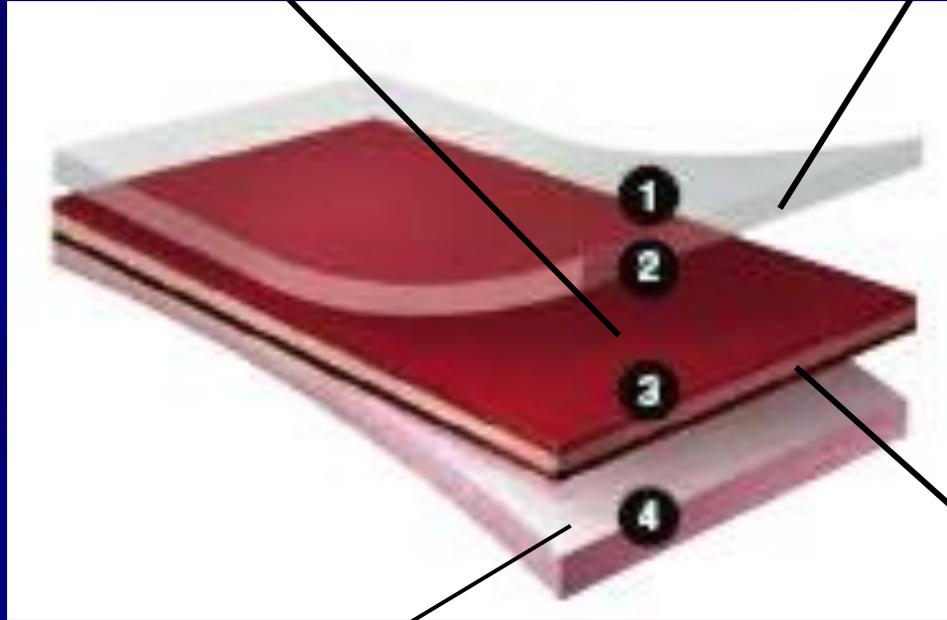
# أرضيات الملاعب (ريكس كورت)

يتم استخدام ال جي ريكس كورتم في الكثير من المنشآت وخصوصا تلك التي تحتاج الى امتصاص عالي للصدمات بالإضافة الى متانة هذا النوع من الارضيات المطاطية ولسهولة عملية الصيانة يتم طلاء الطبقة النهائية بطبقة من البولي يوريثان كما يتم طلاء السطح بمادة للجراثيم مما يجعلها صحية للاشخاص



1- طبقة بولي يوريثان

2- طبقة كساء من الفينيل



3- طبقة اليف زجاجية

4- طبقة من الفوم المضغوط

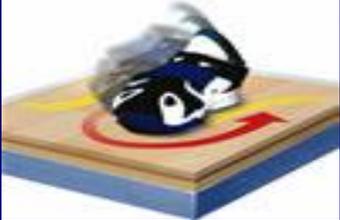
## مميزات أرضيات

- مرنة ومستقرة ( ثابتة ) .
- تحمل الصدمات وأمتصاصها.
- اقتصادية في حفاظها على مظهرها على المدى البعيد .
- مضادة للبكتيريا حيث يتم طلاء سطحها ضد البكتيريا .
- صممت بمتانة عالية مع طبقات طلاء من البولى يوريثان .

# RexCourt™ - Gym Floor

## الخصائص

امتصاص للصدمات



معامل زلة مثالي



خاصية الارتداد



مقاومة التدرج

