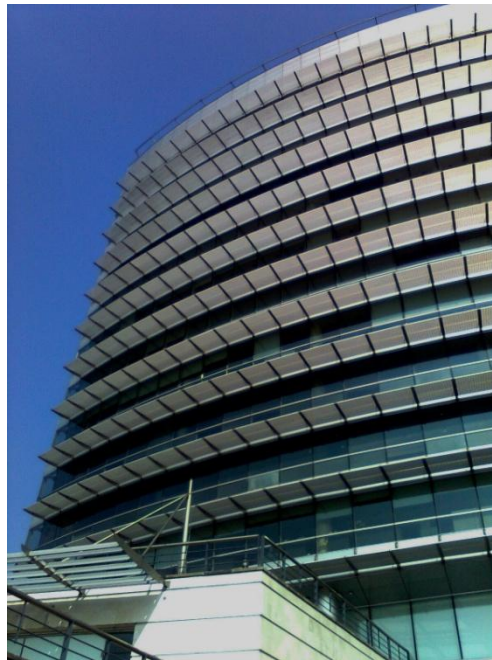
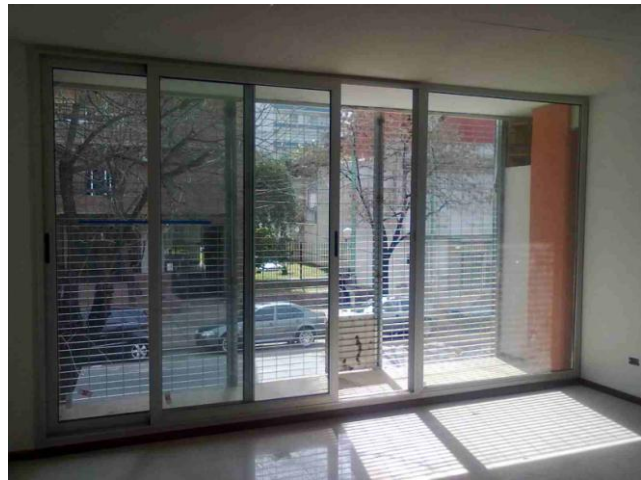


3.3.5 REJAS BALCONES



=====

En general las barandas de los balcones se fabrican con caños cerrados de diversas formas y medidas que se pudren desde adentro y la pintura lo único que hace es "ocultar" la corrosión contribuyendo que el colapso y el desastre sea imposible de prever.

Murió tras caer de un balcón al que se le rompió la baranda

<http://www.lanacion.com.ar/1501125-palermo-murio-tras-caer-de-un-balcon-al-que-se-le-rompio-la-baranda>

Peor aún, se utilizan alambres y redondos de poco espesor para bajar costos. Deben construirse con perfiles abiertos, que no se corroan desde adentro, de fácil acceso y observación, en lo posible galvanizados por inmersión en caliente.

El zinc por electronegatividad se asienta sobre posibles puntos de acero libre y aunque parezca manchado será un óxido estable que no avanzará, esto es, todo el zinc en exceso alrededor de cualquier problema actúa como ánodo de sacrificio que permite por décadas un buen servicio incluso en atmósferas marinas.

=====

REJAS HORIZONTALES

Rejas de balcones con barra resistente en forma HORIZONTAL, tamaños grandes y chicos, pintadas de negro. El profesional buscó dar un aspecto muy moderno en el destacando el frente del edificio, con una herrería muy original.

Posteriormente se pueden agregar módulos de protección para niños o prevención de robos, con el mismo material manteniendo el aspecto de la fachada, evitando empobrecerla como ocurre habitualmente con decisiones anárquicas de cada propietario.



La transparencia de la barra resistente horizontal es la solución ideal para edificios y monumentos pues, cuando son iluminados, la reja no interfiere la visión.

TEATRO COLON

Se busco un volumen transparente utilizando rejas horizontales con el redondo vertical centrado



=====

REJAS DE BALCONES CON REJAS FORMA VERTICAL, tamaño de cada paño 6000 mm x 1500 mm, pintadas.

El profesional buscó dar un aspecto muy destacado a un frente del edificio que de otro modo pasaría inadvertido



=====

Caja de escalera amplísima con rejas muy grandes



con barra resistente en forma VERTICAL, el profesional buscó gran amplitud de escape.

=====

Aca el profesional amuró la baranda de reja por fuera del borde de la losa, la reja excede la losa hacia abajo, queda como una cenefa del piso de abajo.



Una terminación interesante al ocultar el borde de la losa.

=====

Rejas para diversas aplicaciones



=====

CAYÓ UN BALCÓN EN PALERMO

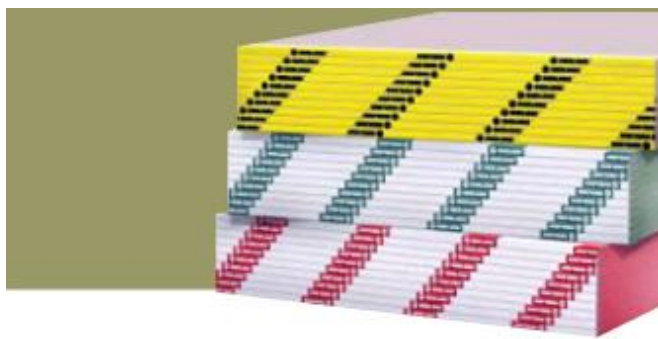
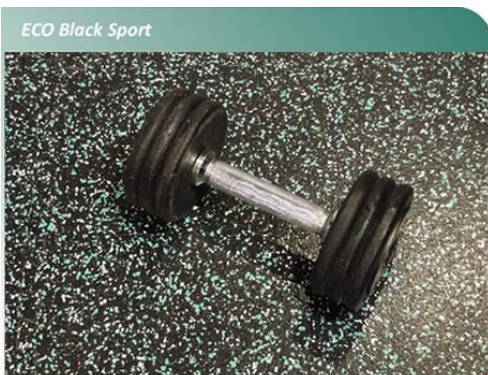
Es del primer piso de un edificio recién terminado de construir en Avenida del Libertador y República Árabe Siria

<http://www.lanacion.com.ar/1524836-cayo-un-balcon-en-palermo>

Con las rejas y rejillas se construyen losas de balcones

con bajo peso por m² (+/- 50 kg/m²), que baja el costo del balcón y el costo de la estructura general del edificio.

Son rejillas cubiertas con diferentes pisos sintéticos o cementicios,



el cielo raso se puede colgar de las rejillas y de la estructura portante, la balaustrada puede servir como mensula soporte.

Alternativa, la rejilla como encofrado perdido, quedando una losa de 3 cm de espesor

Hoy en día los balcones se construyen igual que hace 100 años, acero sin galvanizar inserto en hormigón, que se resquebraja filtra humedad se pudre el hierro sin tratar, se expande el óxido, se resquebraja aún más y finalmente, se caen y "caerán" sobre nuestras cabezas.

Posible caída de mampostería genera alerta en el microcentro

<http://www.diariopopular.com.ar/notas/134352-posible-caida-mamposteria-genera-alerta-el-microcentro>

<http://www.patologiasconstruccion.net/2012/11/desplome-de-forjado-por-exceso-de-carga/>

Derrumbre en Tribunales

como arquitecta no recomienda "jamás" el uso de hormigón en las marquesinas porque es un material muy pesado.

"Deberían recomendar la aprobación de materiales más livianos",

<http://www.lanacion.com.ar/1500158-tribunales>

Quizá deberían construirse como se hacían 150 años atrás, que aún perduran, como este de Sevilla



=====

Aquí se busca es aprovechar el parasol como plataforma de acceso, para facilitar y bajar los costos de limpieza y mantenimiento.

Se evita el uso de equipos peligrosos colgando, y fundamentalmente la posibilidad de graves accidentes.

