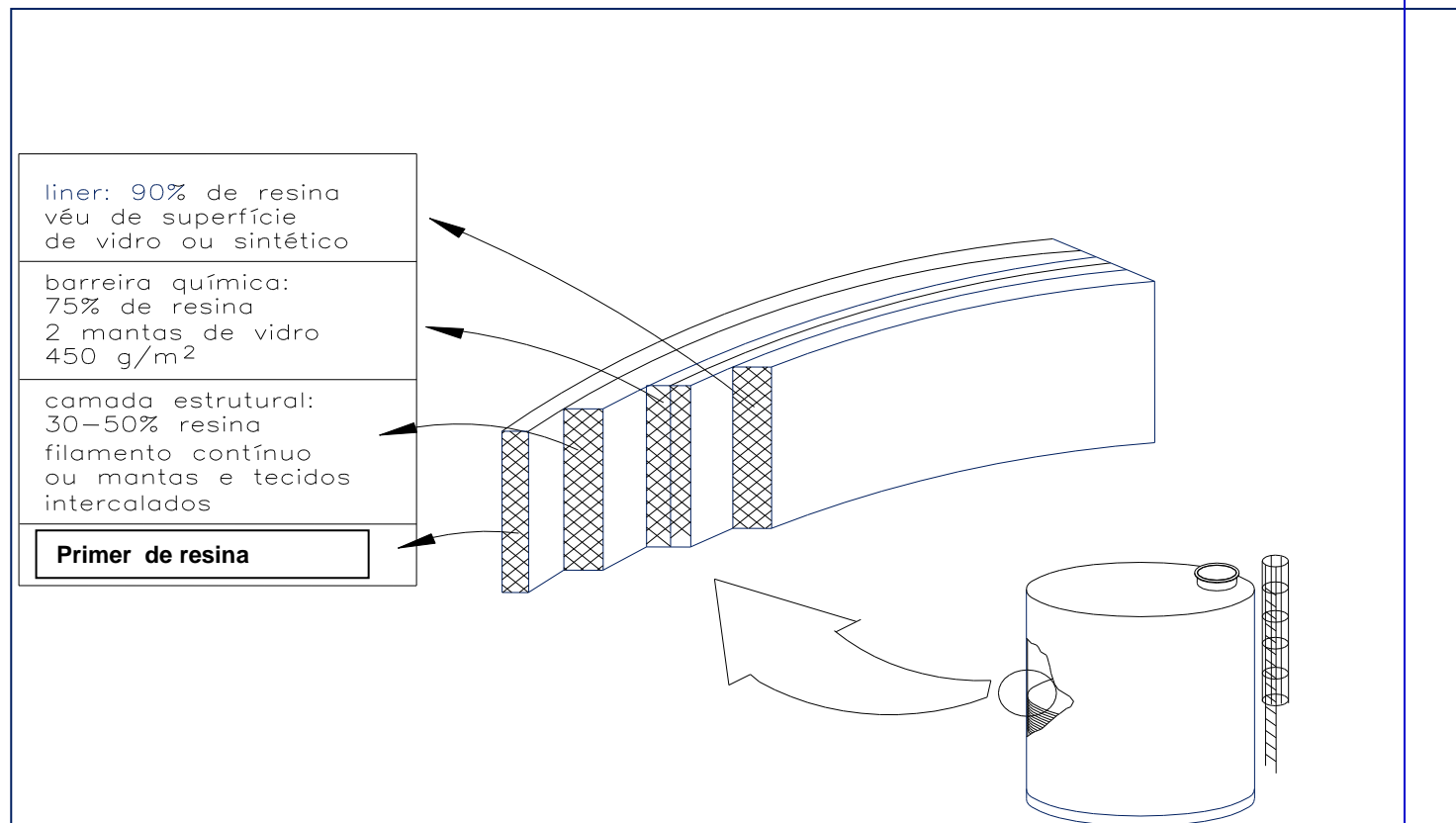


REPAROS – EMENDAS - SOLDAS

Laminado típico resistente à corrosão



Como a resina é a responsável pela resistência ao ataque químico, é muito importante que o liner e a barreira química sejam bem confeccionados, de modo a garantir alta concentração de resina.

LINER – é a superfície em contato direto com o ambiente corrosivo. É constituído de 90 % de resina e 10 % de véu de superfície. Dependendo do ambiente químico, o véu pode ser de vidro C ou de fibra sintética (véu orgânico). Espessura mínima do liner é de 0,25 mm

BARREIRA QUÍMICA – é a superfície subsequente ao liner. É recomendada para impedir a penetração de produtos químicos, uma vez que o liner não é totalmente impermeável. Constituída de 75% de resina e 25% de manta. Espessura mínima é de 2,5 mm.

CAMADA ESTRUTURAL – é a responsável pela resistência mecânica do laminado. Formada pela seqüência de manta/tecido ou filamentos contínuos enrolados. Constituída de 30% à 50% de resina dependendo do processo de fabricação utilizado.

SOLDAGEM DE PLACAS INTERNAS

