

La lastra a sbalzo con la veletta preassemblata in stabilimento consente un notevole risparmio di tempo nella posa in opera delle lastre a sbalzo per gli impalcati stradali evitando la movimentazione e l'assemblaggio in cantiere che, in alcuni casi, può essere particolarmente onerosa a causa per esempio delle notevoli altezze degli impalcati che in taluni casi si possono presentare.

Con questo metodo si vuole evitare la ripetuta movimentazione di pezzi relativamente piccoli, come la veletta, ma abbastanza pesanti da richiedere l'utilizzo di mezzi che, in simili casi, sono particolarmente costosi e non sempre giustificati.

La veletta viene assemblata con la lastra a sbalzo mediante punti di saldatura nei tralici che le compongono, dando, all'insieme, un grado di rigidità e solidità adeguati per lavorare in piena sicurezza.

Bisogna altresì considerare che le lastre di questo tipo vengono consigliate solo nei casi limite sopra esposti perché presentano diverse problematiche che Vi elenchiamo:

- la veletta, per questioni logistiche legate all'accatastamento in magazzino e soprattutto il trasporto in cantiere (non si possono "impilare" quindi è limitata la quantità di lastre trasportabile) e la movimentazione (richiedono maggiore perizia), non può sporgere al di sotto della parte inferiore della lastra a sbalzo, per creare il cosiddetto "gocciolatoio", che viene invece previsto all'atto dell'assemblamento delle due lastre, mediante profili appositamente dimensionati.
- la veletta essendo una finitura a "vista" ha il noto compito di correggere eventuali sbavature e piccole imperfezioni, normali nell'esecuzione degli impalcati stradali, soprattutto dovute alla non perfetta complanarità della parte superiore della trave e di allineamenti non sempre rettilinei che impongono grande attenzione nella loro esecuzione. La veletta preassemblata, essendo solidale con la lastra a sbalzo, limita le correzioni e gli aggiustamenti necessari per ovviare a tali problemi, è quindi da ritenersi poco adatta a tale scopo.

Sezione Lastra tipo

