

Poste Hormigon Armado Precomprimido



TÉCNICA

Via Gitti, 56 - 25060 Marcheno (BS) Italia tel. +39 030 861272

fax +39 030 8966654 e-mail info@lavid.eu www.lavid.eu



Los palos C.A.P. están realizados con la técnica de la precompresión que garantiza una resistencia superior.

Además, la elección de los materiales constitutivos está dirigida para garantizar la duración en el tiempo del manufacturado:

1) Hormigón: el hormigón utilizado para la realización de los postes está constituido por agregados (grava y arena) obtenidos de material natural cernido, calibrado y lavado. Este material confiere al hormigón una resistencia muy elevada, y muy superior a los inertes obtenidos de la molienda de la roca. La arena y la grava se mezclan junto al cemento que actúa como "cola", manteniéndolas juntas y confiriendo una altísima resistencia a la compresión.

2) Trenza de acero con alto tenor de carbono con baja relajación: en el interior del poste se inserta una armadura para transmitir la compresión al manufacturado. El acero utilizado es de altísima resistencia ($r=1870 \text{ N/mm}^2$) y está formado por trenzas que adhieren perfectamente al hormigón, constituidas por 2 (trenza normal) o 3 hilos entrelazados (trenza reforzada) de diámetro 2,25 mm.

La calidad del poste en C.A.P. está garantizada por DNV a través de un adecuado Certificado de Calidad Producto, documento que especifica las tolerancias máximas y mínimas del poste por cuanto concierne los siguientes criterios: resistencia a la flexión del producto acabado; resistencia del hormigón, resistencia a la helada; rectilinearidad del producto.

El poste tiene forma trapezoidal y tiene cuatro lados lisos y privos ángulos. Tal acabado permite el uso de las máquinas de cosecha en los viñedos y no usura las redes antigranizo en las instalaciones de huertos frutales. Por motivos de naturaleza estética, los postes se pueden suministrar de color marrón; la coloración se realiza directamente durante el amasijo, para garantizar una larga duración en el tiempo. Además es posible efectuar foros en los postes con un máximo de tres, donde el primer foro dista de la cima del poste al menos 10 cm.

SUMINISTRACIONES POSIBLES:

ARMADURA	SECCIÓN	PESO	ARMADURA	SECCIÓN	PESO
8 hilos - 4 trenzas 2x2,25	5x5	6 Kg x mt	12 hilos - 4 trenzas 3x2,25	8x8	15 Kg x mt
8 hilos - 4 trenzas 2x2,25	6x6	8 Kg x mt	12 hilos - 4 trenzas 3x2,25	9x9	21 Kg x mt
8 hilos - 4 trenzas 2x2,25	7x7	11 Kg x mt	18 hilos - 6 trenzas 3x2,25	8x12	25 Kg x mt
12 hilos - 4 trenzas 3x2,25	7x8	12 Kg x mt	36 hilos - 12 trenzas 3x2,25	14x14	44 Kg x mt