

Pavimentació i revestiment per millorar la neteja del galliner

Autor: Lucio Zanin



Introducció a la Bona Pràctica

El repte que aborda aquesta Bona Pràctica (BP) és "Millorar la conservació i gestió de l'aigua", una qüestió clau per a optimitzar l'ús dels recursos hídrics en l'agricultura i la ramaderia, especialment en contextos on es requereix una gestió prudent de l'aigua per a garantir la salut animal i l'eficiència de les instal·lacions.

En concret, la pràctica en la col·locació d'una làmina de niló resistent i impermeable sobre el sòl existent, que en general està danyat o deteriorat pel desgast.

Tot seguit, es posa una capa de ciment d'aproximadament 12 cm de gruix sobre aquesta base, creant una superfície sòlida i estable, que proporciona una base perfecta per a l'aplicació del revestiment final. Una vegada que el ciment ha forjat, el sòl es completa amb un revestiment de quars, amb el qual el sòl queda llis, homogeni i fàcilment rentable, característiques fonamentals per a garantir la higiene i funcionalitat en entorns de treball intensiu com les instal·lacions agrícoles o ramaderes.



Francesco Galuppo

Antecedents & reptes

Aquesta Bona Pràctica es va implementar amb èxit en una petita granja amb un nombre reduït de naus, però el seu impacte positiu i la senzillesa de la seva aplicació la fan fàcilment adaptable a tot tipus d'explotació. La tècnica es presta a ser replicada en diferents realitats productives, garantint una millora significativa en la gestió de recursos, especialment pel que fa a la conservació i ús de l'aigua, així com a l'optimització de les condicions laborals i la salut animal.

No s'han reportat riscos ni conseqüències indesitjables derivats de l'aplicació d'aquesta pràctica, la qual no comporta costos addicionals, encara que sí que requereix una inversió de capital inicial. No es coneix quant estesa pot estar aquesta Bona Pràctica a nivell europeu.



Pavimentació i revestiment per a millorar la neteja dels galliners

Informació Addicional

Aquesta solució no sols té l'avantatge de renovar sòls antics i deteriorats, sinó que també ofereix nombrosos beneficis per al benestar dels animals. Gràcies a la seva superfície llisa i a la protecció contra la humitat, el sòl contribueix a mantenir un ambient més sec, reduint la possibilitat d'acumulació d'aigua i evitant la formació de tolls que podrien comprometre la salut dels pollastres.

A més, la superfície llisa facilita la neteja del sòl, fent més senzilles les tasques generals de neteja i manteniment de la granja, i minimitzant el temps i l'esforç necessaris per a mantenir l'entorn ordenat i higiènic.



Francesco Galuppo

Beneficis

- Des del punt de vista econòmic, no existeix una diferència substancial entre un lot a una nau amb sòl nou i un amb sòl antic, ja que tots dos generen els mateixos ingressos. La decisió de renovar el sòl no té un impacte directe en els guanys immediats de l'empresa, però els efectes positius a llarg termini, especialment en termes de benestar animal i millora de les condicions laborals, justifiquen la inversió inicial.
- A nivell de gestió, la diferència és considerable: un sòl llis i ben acabat garanteix un llit més sec, reduint el risc d'humitat i d'aigua entollada. Això no sols millora el benestar i la salut de les aus, sinó que també facilita el treball de l'operari. Un ambient sec fa que les tasques diàries siguin més fàcils, redueix l'exposició a la humitat i contribueix a un clima laboral més saludable i còmode.

- A més, el sòl de quars permet una neteja molt més fàcil i ràpida al final del cicle. Gràcies a la seva superfície llisa, la brutícia no s'acumula en esquerdes, la qual cosa redueix significativament el temps i l'esforç necessaris per al manteniment.
- Quant als costos de construcció, el preu per metre quadrat és de 12,5 euros, una inversió relativament baixa que no implica costos addicionals després de la seva instal·lació. La implementació d'aquesta mena de paviment contribueix indirectament a millorar la gestió de residus i a fomentar la circularitat en les pràctiques empresarials. Un sòl més fàcil de netejar i mantenir redueix la necessitat de reemplaçaments freqüents i optimitza l'ús dels recursos, la qual cosa també té efectes ecològics positius i a llarg termini, creant un cercle virtuós que promou una gestió més sostenible dels recursos i els residus.



Article sobre l'efecte del tipus de sòl (terra o formigó) en la qualitat del jaç, les condicions ambientals del galliner i el rendiment dels pollastres d'engreix.

Data Publicació: 02-06-2025

Versió: 1 (CAT)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



twitter.com/broilernet



linkedin.com/company/broilernet



youtube.com/@broilernet

BroilerNet.eu

